

# SICHERHEITSDATENBLATT



MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	:	931281
<b>Teile-Nr.</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water 931282-07
		Agendia NGS Fragmentation Mix 931281-01
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix 931281-02
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix 931281-03
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix 931281-04
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix 931281-05
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix 931281-06
		Agendia NGS Ligation Master Mix 931281-07
		Agendia NGS Forward PCR Primer 931281-08
		Agendia NGS PCR Master Mix 931281-09
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG) 931281-10
		Agendia NGS Reverse PCR Primer 931281-11

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

<b>Verwendungszwecke</b>	:	Analytische Reagenzie.
		Agendia NGS Nuclease-Free Water 3 ml
		Agendia NGS Fragmentation Mix 0.335 ml
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix 0.154 ml
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix 0.440 ml
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix 0.09 ml
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix 0.350 ml
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix 0.09 ml
		Agendia NGS Ligation Master Mix 0.088 ml
		Agendia NGS Forward PCR Primer 0.066 ml
		Agendia NGS PCR Master Mix 0.880 ml
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG) 0.018 ml
		Agendia NGS Reverse PCR Primer 0.018 ml

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Agendia NV  
Radarweg 60  
1043NT Amsterdam  
The Netherlands  
Telefon:+31 (0)20 462 1510

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : customerservice@agendia.com

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer (mit Öffnungszeiten)** : +31 (0)20 462 1510

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Gemisch
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Gemisch
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Gemisch
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Gemisch
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Gemisch
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Gemisch
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Gemisch
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Gemisch
		Agendia NGS PCR Master Mix	Gemisch
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Gemisch
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Gemisch

### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht eingestuft.

<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität</b>	:	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<p>Agendia NGS Ligation Master Mix</p>	<p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%</p>
<p>Agendia NGS PCR Master Mix</p>	<p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%</p>
<p>Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p>	<p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: &gt; 60%                  Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%</p>
<p><b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</b></p>	<p>: Agendia NGS 1st Strand Master Mix Enthält 2 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung                  Agendia NGS dA Tailing Master Mix Enthält 3.6 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung                  Agendia NGS Ligation Master Mix Enthält 3.6 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung                  Agendia NGS PCR Master Mix Enthält 2 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung                  Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG) Enthält 2 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung</p>

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

<p><b>Signalwort</b></p>	<p>: Agendia NGS Nuclease-Free Water Kein Signalwort.                  Agendia NGS Fragmentation Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS 1st Strand Master Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS dA Tailing Master Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS Oligo Adaptor Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS Ligation Master Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS Forward PCR Primer Kein Signalwort.                  Agendia NGS PCR Master Mix Kein Signalwort.                  Agendia NGS Uracil Kein Signalwort.</p>
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	DNA Glycosylase (UDG)	
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Sicherheitshinweise

#### **Prävention**

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Reaktion</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
<b>Lagerung</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	: Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.

### Spezielle Verpackungsanforderungen

**Tastbarer Warnhinweis** :

Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b>						
Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A

Agendia NGS Fragmentation Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**MammaPrint BluePrint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS PCR Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen**

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine bekannt.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine bekannt.
Agendia NGS PCR Master Mix	Keine bekannt.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine bekannt.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine bekannt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
Agendia NGS Fragmentation Mix	Gemisch
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Gemisch
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Gemisch
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Gemisch
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Gemisch
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Gemisch
Agendia NGS Ligation Master Mix	Gemisch
Agendia NGS Forward PCR Primer	Gemisch
Agendia NGS PCR Master Mix	Gemisch
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Gemisch
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Gemisch



MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b> Wasser	REACH #: Anhang IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
<b>Agendia NGS 1st Strand Master Mix</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
<b>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
<b>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Agendia NGS Ligation Master Mix</b> Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Agendia NGS PCR Master Mix</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Nicht eingestuft.	[2]
<b>Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
			<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Inhalativ</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Verschlucken

Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS PCR Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		<p>Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Agendia NGS Ligation Master Mix	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Agendia NGS Forward PCR Primer	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Agendia NGS PCR Master Mix	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
	Agendia NGS Fragmentation Mix	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
	Agendia NGS 2nd	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit</p>

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Strand + End Repair Enzyme Mix	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS PCR Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Inhalativ</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Strand + End Repair	
Oligo Mix	
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Zeichen/Symptome von Überexposition

<b>Augenkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	
	<b>Inhalativ</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	PCR Primer	
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hinweise für den Arzt</b>	:	<p>Agendia NGS Nuclease-Free Water</p> <p>Agendia NGS Fragmentation Mix</p> <p>Agendia NGS 1st Strand Master Mix</p> <p>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix</p> <p>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix</p> <p>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</p> <p>Agendia NGS Oligo Adaptor Mix</p> <p>Agendia NGS Ligation Master Mix</p> <p>Agendia NGS Forward PCR Primer</p> <p>Agendia NGS PCR Master Mix</p> <p>Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p> <p>Agendia NGS Reverse PCR Primer</p>	<p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p>
<b>Besondere Behandlungen</b>	:	<p>Agendia NGS Nuclease-Free Water</p> <p>Agendia NGS Fragmentation Mix</p> <p>Agendia NGS 1st Strand Master Mix</p> <p>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix</p> <p>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix</p> <p>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</p> <p>Agendia NGS Oligo Adaptor Mix</p> <p>Agendia NGS Ligation Master Mix</p> <p>Agendia NGS Forward PCR Primer</p> <p>Agendia NGS PCR Master Mix</p> <p>Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p>	<p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p> <p>Keine besondere Behandlung.</p>

MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Agendia NGS Reverse PCR Primer      Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine bekannt.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine bekannt.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine bekannt.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Fragmentation Mix Agendia NGS 1st Strand Master Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix Agendia NGS dA Tailing Master Mix Agendia NGS Oligo Adaptor Mix Agendia NGS Ligation Master Mix Agendia NGS Forward PCR Primer Agendia NGS PCR Master Mix Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG) Agendia NGS Reverse PCR Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Fragmentation Mix Agendia NGS 1st Strand Master Mix  Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix  Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix Agendia NGS dA Tailing Master Mix  Agendia NGS Oligo Adaptor Mix Agendia NGS Ligation Master Mix  Agendia NGS Forward PCR Primer Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

: Agendia NGS Nuclease- Free Water	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS PCR Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Uracil	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

DNA Glycosylase (UDG)	und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm,

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS PCR Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Agendia NGS dA Tailing Master Mix	<p>und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agendia NGS Ligation Master Mix	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agendia NGS Forward PCR Primer	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agendia NGS PCR Master Mix	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agendia NGS Reverse PCR Primer	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
<b>Einsatzkräfte</b>	<p>: Agendia NGS Nuclease-Free Water</p> <p>Agendia NGS Fragmentation Mix</p> <p>Agendia NGS 1st Strand Master Mix</p> <p>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix</p> <p>Agendia NGS 2nd</p>
	<p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".</p> <p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".</p> <p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".</p> <p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".</p> <p>Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".</p>



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Strand + End Repair Oligo Mix	benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS Ligation Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS Forward PCR Primer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS PCR Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS Fragmentation Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS Ligation Master Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS Forward PCR Primer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS PCR Master Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Reinigungsmethoden</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS PCR Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS Fragmentation Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS Ligation Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS Forward PCR Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS PCR Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Agendia NGS Reverse PCR Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	: Agendia NGS Fragmentation Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	: Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS PCR Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Agendia NGS Reverse  
PCR Primer

und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.  
Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung

: Agendia NGS Nuclease-  
Free Water

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS  
Fragmentation Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS 1st Strand  
Master Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS 2nd  
Strand + End Repair  
Enzyme Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Agendia NGS 2nd  
Strand + End Repair  
Oligo Mix

in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS dA Tailing  
Master Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS Oligo  
Adaptor Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS Ligation  
Master Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Agendia NGS Forward  
PCR Primer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Agendia NGS PCR Master Mix	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.



## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Agendia NGS 1st Strand Master Mix Glycerol	<b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m <sup>3</sup> , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix Glycerol	<b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

	<p>Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Polyethylenglykole</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 8000 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Agendia NGS Ligation Master Mix</b> Polyethylenglykole</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 8000 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Agendia NGS PCR Master Mix</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2019).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2019).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Fraktion

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

### DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

**Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

**Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

**Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	:	Agendia NGS	Flüssigkeit.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS	Flüssigkeit.
		Fragmentation Mix	
		Agendia NGS 1st	Flüssigkeit.
		Strand Master Mix	
		Agendia NGS 2nd	Flüssigkeit.
		Strand + End Repair	
		Enzyme Mix	
		Agendia NGS 2nd	Flüssigkeit.
		Strand + End Repair	
		Oligo Mix	
		Agendia NGS dA	Flüssigkeit.
		Tailing Master Mix	
		Agendia NGS Oligo	Flüssigkeit.
		Adaptor Mix	
		Agendia NGS Ligation	Flüssigkeit.
		Master Mix	
		Agendia NGS Forward	Flüssigkeit.
		PCR Primer	
		Agendia NGS PCR	Flüssigkeit.
		Master Mix	
		Agendia NGS Uracil	Flüssigkeit.
		DNA Glycosylase (UDG)	
		Agendia NGS Reverse	Flüssigkeit.
		PCR Primer	
<b>Farbe</b>	:	Agendia NGS	Farblos.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS	Nicht verfügbar.
		Fragmentation Mix	
		Agendia NGS 1st	Nicht verfügbar.
		Strand Master Mix	
		Agendia NGS 2nd	Nicht verfügbar.
		Strand + End Repair	
		Enzyme Mix	
		Agendia NGS 2nd	Nicht verfügbar.
		Strand + End Repair	
		Oligo Mix	
		Agendia NGS dA	Nicht verfügbar.
		Tailing Master Mix	
		Agendia NGS Oligo	Nicht verfügbar.
		Adaptor Mix	
		Agendia NGS Ligation	Nicht verfügbar.
		Master Mix	
		Agendia NGS Forward	Nicht verfügbar.
		PCR Primer	
		Agendia NGS PCR	Nicht verfügbar.
		Master Mix	
		Agendia NGS Uracil	Nicht verfügbar.
		DNA Glycosylase	

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	(UDG)	
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geruchlos.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>pH-Wert</b>	:	Agendia NGS	7
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS	Nicht verfügbar.
		Fragmentation Mix	
		Agendia NGS 1st	Nicht verfügbar.
		Strand Master Mix	
		Agendia NGS 2nd	Nicht verfügbar.
		Strand + End Repair	
		Enzyme Mix	
		Agendia NGS 2nd	Nicht verfügbar.
		Strand + End Repair	
		Oligo Mix	
		Agendia NGS dA	Nicht verfügbar.
		Tailing Master Mix	
		Agendia NGS Oligo	Nicht verfügbar.
		Adaptor Mix	
		Agendia NGS Ligation	Nicht verfügbar.
		Master Mix	
		Agendia NGS Forward	Nicht verfügbar.
		PCR Primer	
		Agendia NGS PCR	Nicht verfügbar.
		Master Mix	
		Agendia NGS Uracil	Nicht verfügbar.
	DNA Glycosylase (UDG)		
	Agendia NGS Reverse	Nicht verfügbar.	
	PCR Primer		
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	:	Agendia NGS	0°C
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS	0°C
		Fragmentation Mix	
		Agendia NGS 1st	Nicht verfügbar.
		Strand Master Mix	
		Agendia NGS 2nd	Nicht verfügbar.
		Strand + End Repair	
		Enzyme Mix	
		Agendia NGS 2nd	0°C
		Strand + End Repair	
		Oligo Mix	
		Agendia NGS dA	Nicht verfügbar.
		Tailing Master Mix	
		Agendia NGS Oligo	0°C
		Adaptor Mix	
		Agendia NGS Ligation	Nicht verfügbar.
		Master Mix	
		Agendia NGS Forward	0°C
		PCR Primer	
		Agendia NGS PCR	Nicht verfügbar.
		Master Mix	
		Agendia NGS Uracil	Nicht verfügbar.
	DNA Glycosylase (UDG)		
	Agendia NGS Reverse	0°C	
	PCR Primer		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	:	Agendia NGS	100°C
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS	100°C
		Fragmentation Mix	
		Agendia NGS 1st	Nicht verfügbar.
		Strand Master Mix	
		Agendia NGS 2nd	Nicht verfügbar.
	Strand + End Repair		

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	100°C
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	100°C
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	100°C
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	100°C
<b>Flammpunkt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase	Nicht verfügbar.



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	(UDG)	
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	3.2 kPa [Raumtemperatur]
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	0.62 [Luft = 1]
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Relative Dichte</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Fragmentation Mix Agendia NGS 1st Strand Master Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix Agendia NGS dA Tailing Master Mix Agendia NGS Oligo Adaptor Mix Agendia NGS Ligation Master Mix Agendia NGS Forward PCR Primer Agendia NGS PCR Master Mix Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG) Agendia NGS Reverse PCR Primer	1.0 [@ 3.98°C (39.16°F)]  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Fragmentation Mix Agendia NGS 1st Strand Master Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix Agendia NGS dA Tailing Master Mix Agendia NGS Oligo Adaptor Mix Agendia NGS Ligation Master Mix Agendia NGS Forward PCR Primer Agendia NGS PCR Master Mix Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG) Agendia NGS Reverse PCR Primer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.  In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.  In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Fragmentation Mix Agendia NGS 1st Strand Master Mix Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	-1.38  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.  Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	(UDG)	
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Gefährliche Reaktionen können unter gewissen Lager- und Gebrauchsbedingungen auftreten.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Strand + End Repair Enzyme Mix	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS PCR Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

#### Schätzungen akuter Toxizität

N/A

#### Reizung/Verätzung

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Zu erwartende Eintrittsweg: Oral, Dermal, Inhalativ.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Zu erwartende Eintrittsweg: Oral, Dermal, Inhalativ.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair	Nicht verfügbar.



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Oligo Mix	
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht verfügbar.
Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

#### **Inhalativ**

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

#### **Verschlucken**

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

[Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften](#)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Inhalativ</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Strand + End Repair	
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS Oligo	Keine spezifischen Daten.
	Adaptor Mix	
	Agendia NGS Ligation	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS Forward	Keine spezifischen Daten.
	PCR Primer	
	Agendia NGS PCR	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS Uracil	Keine spezifischen Daten.
	DNA Glycosylase (UDG)	
	Agendia NGS Reverse	Keine spezifischen Daten.
	PCR Primer	
<b>Augenkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-	Keine spezifischen Daten.
	Free Water	
	Agendia NGS	Keine spezifischen Daten.
	Fragmentation Mix	
	Agendia NGS 1st Strand	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS 2nd	Keine spezifischen Daten.
	Strand + End Repair	
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd	Keine spezifischen Daten.
	Strand + End Repair	
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS Oligo	Keine spezifischen Daten.
	Adaptor Mix	
	Agendia NGS Ligation	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS Forward	Keine spezifischen Daten.
	PCR Primer	
	Agendia NGS PCR	Keine spezifischen Daten.
	Master Mix	
	Agendia NGS Uracil	Keine spezifischen Daten.
	DNA Glycosylase (UDG)	
	Agendia NGS Reverse	Keine spezifischen Daten.
	PCR Primer	

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Allgemein</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Strand + End Repair	
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Oligo	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Mix	
	Agendia NGS Ligation	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Forward	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Primer	
	Agendia NGS PCR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Uracil	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Glycosylase (UDG)	
	Agendia NGS Reverse	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Primer	
<b>Teratogenität</b>	: Agendia NGS Nuclease-	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Free Water	
	Agendia NGS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Fragmentation Mix	
	Agendia NGS 1st Strand	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS 2nd	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Strand + End Repair	
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Strand + End Repair	
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Oligo	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Mix	
	Agendia NGS Ligation	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Forward	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Primer	
	Agendia NGS PCR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Uracil	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Glycosylase (UDG)	
	Agendia NGS Reverse	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Primer	
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: Agendia NGS Nuclease-	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Free Water	
	Agendia NGS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Fragmentation Mix	
	Agendia NGS 1st Strand	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS 2nd	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Strand + End Repair	
	Enzyme Mix	
	Agendia NGS 2nd	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Strand + End Repair	
	Oligo Mix	
	Agendia NGS dA Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Oligo	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Mix	
	Agendia NGS Ligation	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Master Mix	
	Agendia NGS Forward	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Primer	

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	:	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Forward PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	:	Agendia NGS Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Agendia NGS Nuclease-Free Water Wasser	-	-	Leicht

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Agendia NGS Nuclease-Free Water Wasser	-1.38	-	niedrig

### 12.4 Mobilität im Boden

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.

MammaPrint Blueprint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Agendia NGS Nuclease-Free Water Wasser	Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

**Gefährliche Abfälle** : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

#### Verpackung

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein.	Nein.	Nein.

### Zusätzliche Informationen



## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse](#)

<b>Etikett</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 1st Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Forward PCR Primer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
<b>Agendia NGS 1st Strand Master Mix</b> Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
<b>Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix</b> Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
<b>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</b> Glycerol  Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole (mittlere Molmasse 200 – 600); Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
<b>Agendia NGS Ligation Master Mix</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole (mittlere Molmasse 200 – 600); Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole (mittlere Molmasse 200 – 600); Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
<b>Agendia NGS PCR Master Mix</b> Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
<b>Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)</b> Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

**Lagerklasse (TRGS 510)** :

Agendia NGS Nuclease-Free Water	12
Agendia NGS Fragmentation Mix	12
Agendia NGS 1st Strand Master Mix	12
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	12
Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	12
Agendia NGS dA Tailing Master Mix	12
Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	12
Agendia NGS Ligation Master Mix	12
Agendia NGS Forward PCR Primer	12
Agendia NGS PCR Master Mix	12
Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	12
Agendia NGS Reverse PCR Primer	12

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

<b>Wassergefährdungsklasse :</b>	Agendia NGS Nuclease-Free Water	nwg
	Agendia NGS Fragmentation Mix	1
	Agendia NGS 1st Strand Master Mix	3
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Enzyme Mix	1
	Agendia NGS 2nd Strand + End Repair Oligo Mix	2
	Agendia NGS dA Tailing Master Mix	2
	Agendia NGS Oligo Adaptor Mix	nwg
	Agendia NGS Ligation Master Mix	2
	Agendia NGS Forward PCR Primer	nwg
	Agendia NGS PCR Master Mix	2
	Agendia NGS Uracil DNA Glycosylase (UDG)	2
	Agendia NGS Reverse PCR Primer	1

**Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 12.8%

**AOX** : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

#### UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

<b>Australien</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Kanada</b>	: Nicht bestimmt.
<b>China</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Europa</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Japan</b>	: <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):</b> Nicht bestimmt. <b>Japanische Liste (ISHL):</b> Nicht bestimmt.
<b>Neuseeland</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Philippinen</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Süd-Korea</b>	: Nicht bestimmt.

MammaPrint BluePrint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Taiwan	: Nicht bestimmt.
Thailand	: Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Nicht bestimmt.
Vietnam	: Nicht bestimmt.

**15.2** : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.  
**Stoffsicherheitsbeurteilung**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
 CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
 DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
 N/A = Nicht verfügbar  
 PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
 RRN = REACH Registriernummer  
 vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

<b>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</b> H315 H319 H335  <b>Agendia NGS Ligation Master Mix</b> H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.  Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

<b>Agendia NGS dA Tailing Master Mix</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3  <b>Agendia NGS Ligation Master Mix</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) - Kategorie 3  SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) - Kategorie 3
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Ausgabedatum/** : 25/08/2020

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 18/03/2019

**Ausgabe**

**Version** : 3

[Hinweis für den Leser](#)

*MammaPrint BluePrint NGS RNA Library Prep (Pre-PCR), Part Number 931281*

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.