

# Agendia Veri Analizi Yazılımı (ADAPT-CE)

# Kullanıcı Kılavuzu

Sadece MammaPrint® ve BluePrint® ile birlikte kullanım içindir Meme Kanseri Nüksü ve Moleküler Alt Tipleme Kiti





# İçindekiler

Giriş	3
Sistem Gereksinimleri	3
ADAPT-CE Gereksinimleri	3
Agendia Service Connector Gereksinimleri	3
İlk Kurulum	4
ADAPT-CE Hesabı Oluşturma	4
Agendia Service Connector'ı Yükleme	5
ADAPT-CE Raporlarını Özelleştirme [İsteğe Bağlı]	6
ADAPT-CE Kullanımı	8
FASTQ Dosyalarını Yükleme	8
Verileri Analiz Etme	9
Raporları İndirme	9
ADAPT-CE Raporları	10
Teknik Rapor	10
I. Numune Dosyası Kimliği	10
2. Test Sonuçları	11
3. Çalıştırma Bilgileri	12
4. Ayrıntılı Kalite Kontrol bilgileri	12
Sonuçların Açıklaması (EoR) 1/3	14
I. Numune Dosyası Kimliği	15
2. Genomik Test Sonuçları	15
3. Klinik Çıkarımlar	15
Sonuçların Açıklaması (EoR) 2/3	16
4. Neoadjuvan Kemoterapi Planlama Verileri	16
5. Adjuvan Kemoterapi Planlama Verileri	16
Sonuçların Açıklaması (EoR) 3/3	17
6. Adjuvan Endokrin Tedavisi (ET) Planlama Verileri	17
7. Klinik Çalışma ve Araştırma Referansları	17
Sorun giderme	18
Diğer	19
Güvenlik	19
Tarayıcı Oturumu Zaman Aşımı ve Semboller	19

# Giriş

Bu Kullanıcı Kılavuzu, yüksek performanslı ve güvenlikle uyumlu bir bulut tabanlı genomik analiz platformu olan Agendia Veri Analizi Yazılımı'nın (ADAPT-CE) nasıl kullanılacağına ilişkin önemli bilgileri kapsar. ADAPT-CE'nin MammaPrint® BluePrint® Meme Kanseri Nüksü ve Moleküler Alt Tipleme Kiti (MammaPrint BluePrint Kit) ile birlikte kullanılması amaçlanmıştır. ADAPT-CE, MammaPrint BluePrint Yeni Nesil Dizileme (NGS) Kiti ile işlenen numunelerin entegre analizini ve sonuç raporlamasını sağlar.

Bu Kullanıcı Kılavuzu, hesap oluşturmak, güvenli bir dosya aktarım konnektörü kurmak, kimliksizleştirilmiş hasta verilerini güvenli bir ortamda yüklemek ve analiz etmek ve test sonuçlarını almak için adım talimatlar sağlayacaktır.

Başlamadan önce, bu Kullanım Kılavuzundaki tüm talimatları inceleyin. Bu Kullanım Kılavuzunu okuduktan sonra hala sorularınız varsa, yardım için lütfen <u>NGS.support@agendia.com</u> ile iletişime geçin.

# Sistem Gereksinimleri

# ADAPT-CE GEREKSINIMI

ADAPT-CE, aşağıda listelenmiş olan desteklenen tarayıcılardan erişilebilen güvenli, bulut tabanlı bir sistemdir.

Tarayıcı	Desteklenen Versiyon	İşletim Sistemi
Google Chrome	En son kararlı sürüm	Windows, Mac ve Linux
Mozilla Firefox	En son kararlı sürüm	Windows, Mac ve Linux

ADAPT-CE'nin düzgün çalışması için tarayıcıda çerezlerin etkinleştirildiğinden emin olun.

# AGENDIA SERVICE CONNECTOR GEREKSINIMLERI

Agendia Service Connector, ADAPT-CE'ye veri yüklemek için kurulması gereken güvenli bir dosya aktarım konnektörüdür.

Agendia Service Connector Windows, Mac ve Linux ortamlarına yüklenebilir.

Konnektörün düzgün çalışması için:

- İnternet bağlantınızın 1,5 Mbps veya daha hızlı olduğundan emin olun.
- TCP443 (SSL) ve TCP22 (SSH) giden bağlantı noktalarının mevcut olabilecek güvenlik duvarlarında açık olduğundan emin olun.

**D**İKKAT: Kullanıcıların Agendia Service Connector'ı yüklemek ve/veya güvenlik duvarlarını yapılandırmak için bilgisayarlarında yönetici ayrıcalıklarına ihtiyacı olabilir. Yardım için Bilgi Teknolojileri (BT) Departmanınıza danışın.





# İlk Kurulum

# ADAPT-CE HESABI OLUŞTURMA

- 1. Illumina ICA'dan ADAPT-CE kayıt portalına bir bağlantı sağlayan otomatik bir kayıt e-postası gönderilir.
- 2. ADAPT-CE kayıt portalına gitmek için e-postadaki bağlantıyı açın.
- 3. İstenen bilgileri girin,
  - a. Hesabınız için Ad ve Soyadı
  - b. Güvenlik gereksinimlerine uymak için, seçilen şifre şu karakterlerden en az birini içermelidir: ! . @ # \$ %^ & \*-
- 4. Hüküm ve Koşulları inceleyin ve Kabul etmek için onay kutusuna tıklayın.
- 5. "Register (Kayıt OI)" düğmesine tıkladığınızda, ADAPT-CE hesap bilgilerinizi kaydeder.
- **6.** Sayfa ardından giriş ekranıyla yenilenir. Yeni kayıtlı hesabınıza erişmek için oturum açma bilgilerinizi girin.

-

settings				2	
REPORT SETTINGS				-	E last
Report logo	Channes FM         No file channes           Where a lapse is upbacked, at will be displayed where a report is created.         Sec. Display that the channes of the displayed where a report is created.           Sec. Display that the channes of the displayed where a report is created.         Sec. Display that the channes of the displayed where a report is created.	<b>Upper</b>	Report signature	$\label{eq:constraint} \hline (Choose File) In the last sector is control with the asymptotic is upbacked, it will be displayed when a report is control to the end of the sector is control of the sector is an expected of the sector is control of the sector is an expected of the sector is control of the sector is a sector$	Detroit
PERSONAL SETTINGS					R las
Free name*	Dens		Enal address	darta, sar Magerda con	
Last name	(see			C See here automation	
New percent		112	Mobile phone*	-1353123456	
Hanky risk passacra	Ever your passent a second time.				
	Frank doc't a	of any increased effective effective to the	a parties of the East schult will	in stable	
	Press (107)	of any general devillable information in th No connectors configured yet, 67 in the t	e name of the New orlich of	ir diant	
5 Constantion new	Plane don's	of any personal derificada reformation is th No connectors configurad per 60 is the t	e hanne of the files which will have below to install one	Figure in the factor of the uptimated assessmently	
5 Corrector nero Openenty space	Aver don't	or any personal destination of providence or the Non-commutants configurated part, fill or the 1 set	e name of the files which soft from believ to install one Local folder	Anno 192 folio ed ter ginador activitativ (< 19210).	
Generative rear Openeting speed	Peerders	ut en jarond dentifiele riforater e tr Ne annenn endjoed jet fir e ter u	e nere af de Yes shah af Ion Jaho is instal are Land father	file of the follow with the unstantial accountually (cranition)	
	Peer doing	d en y person d'abrillato el formano en la A Reconomiento contiguent per (el en trat se estato de se person d'abrillato el formano en la A	e same of the files and shall be backer to install one Lacat follow er anne of the files about out	free of head for within a strandow ( Association) ( C 494100. 6	



### AGENDIA SERVICE CONNEC TOR'IN KURULMASI

ADAPT-CE'ye veri yüklemek için güvenli ve sağlam bir dosya aktarım protokolü sağlamak amacıyla Agendia Service Connector'ı indirip yüklemeniz gerekir.

**DiKKAT**: İş ortamınıza herhangi bir yazılım yüklemeden önce lütfen BT Departmanınıza danışın.

Ek olarak, ADAPT-CE konnektörü programın kurulumunun ve çalıştırılmasının bir **yerel sürücü** üzerinde gerçekleştirilmesini gerektirir.

- <u>https://ica.illumina.com/ADAPT-CE</u> adresinde ADAPT-CE oturumu açın. Bazı tarayıcıları kullanarak oturum açarken, "Sign In (Oturum Aç)" seçeneğine iki kez tıklamanız gerekebilir.
- 2. ADAPT-CE üst menü çubuğunda "Settings (Ayarlar)" seçeneğine tıklayın.
- **3.** "Site Connectivity Settings (Site Bağlantı Ayarları)" başlıklı bölümde "New (Yeni)" seçeneğine tıklayın.
- **4.** Konnektörünüz için farklı bir ad girin. Bu ad, sistemde yalnızca bir kez kullanılabilir. Örneğin, "[Site Name] ADAPT-CE Connector ([Site Adı] ADAPT-CE Konnektör)".
- 5. Açılır listeden İşletim Sisteminizi seçin (Windows, Mac veya Linux).
  - a. Bilgisayarınızın İşletim Sistemini bilmiyorsanız yardım için BT departmanınıza danışın.
- 6. "Local folder" (Yerel klasör)" için, analiz amacıyla ADAPT-CE'ye yüklenmesi gereken ilgili FASTQ dosyalarını içeren klasör için Yerel dizin yolunu girin.
  - a. Örnek: "C:\ADAPT\_Connector\FASTQ Uploads (C:\ADAPT\_Connector\FASTQ Yüklemeleri)"
- 7. Ayarları kaydetmek için "Save (Kaydet)" seçeneğine tıklayın.
- 8. ADAPT-CE kurulum için önemli olan bir başlatma anahtarı gösterir. Bir sonraki kurulum adımında anahtara ihtiyacınız olacağından lütfen bu anahtarı güvenli ve geri alınabilir bir konuma kopyalayın/yapıştırın.
- **9.** ADAPT-CE daha sonra Agendia Service Connector için yükleyiciyi kaydetmenize izin veren bir iletişim kutusu açar.
- **10.** Bilgisayarınızda bir <u>yerel sürücü</u> konumu seçin ve Agendia Service Connector yükleyiciyi kaydedin.



- 11. Service Connector Yükleyiciyi indirildikten sonra, kaydedilen programın konumuna gidin ve Yükleyiciyi başlatın.
  - a. Yükleyicide talimatları izleyin ve istendiği gibi "Next (İleri)" seçeneğine tıklayın.
  - b. Yerel sürücü yükleme dizinini seçin.
  - c. 8. Adımdan ADAPT-CE tarafından sağlanan başlatma anahtarını girin veya yapıştırın.
  - d. Kurulum başlatılır.
  - e. Yükleme tamamlandığında, Yükleyiciden çıkmak için "Finish (Bitir)" düğmesine tıklayın.
  - f. Başarılı kurulumun ardından, "Site Connectivity Settings (Site Bağlantı Ayarları)" bölümünde "currently connected (şu anda bağlı)" durumu görüntülenir.
  - g. Agendia Service Connector artık kullanıma hazırdır.

### ADAPT-CE RAPORLARINI ÖZELLEŞTİRME [İSTEĞE BAĞLI]

- 1. <u>https://ica.illumina.com/ADAPT-CE</u> adresinden ADAPT-CE'ye giriş yapın.
- **2.** Üst menü çubuğunda yer alan "Settings (Ayarlar)" seçeneğine tıklayın ve "Report Settings (Rapor Ayarları)" seçeneğine gidin.
- 3. Bir logo eklemek için, "Report Logo (Rapor Logosu)" seçeneğine gidin.
  - a. "Choose File (Dosya Seç)" seçeneğine tıklayın ve logo dosyası konumuna gidin. Logo dosya formatı aşağıdakilerden biri olmalıdır: JPEG, GIF, BMP veya PNG ve 5 megabayttan (MB) büyük olamaz.
  - b.Seçildikten sonra "Upload (Yükle)" seçeneğine tıklayın. Logonun bir önizlemesi görüntülenir.

**Not**: Logo hem "Technical Report (Teknik Rapor)" hem de "Explanation of Results (Sonuçların Açıklaması)"nın sağ üst köşesine yapıştırılır.

4. İmza eklemek için "Report Signature (Rapor İmzası)" seçeneğine gidin.







- c. "Choose File (Dosya Seç)" seçeneğine tıklayın ve imza dosyanızın konumuna gidin. Logo dosya formatı şunlardan biri olmalıdır: JPEG, GIF, BMP veya PNG ve 5 megabayttan (MB) büyük olamaz.
- d.Seçildikten sonra "Upload (Yükle)" seçeneğine tıklayın. İmzanın bir önizlemesi görüntülenir.

**Not**: İmza, "Technical Report (Teknik Rapor)" bölümünün sol alt kısmında, "Authorized Signature (Yetkili İmza)" kutusunda görüntülenir.

- 5. Yüklenen grafikleri sıfırlamak için ilgili logo/imza çöp kutusu düğmesine tıklayın.
- **6.** "Export flat file (Düz dosyayı dışa aktar)" işaretli bir onay, kullanıcıların raporların daha fazla özelleştirilmesi için .json dosyalarını indirmelerine olanak sağlar.

SITE CONNECTIVITY SETTINGS					New 🖺 Save
	Please don't put any personal ide	ntifiable information in the nar	ne of the files which will k	e uploaded.	
Simon Bao ADAPTCE UAT					🗊 Delete
<b>%</b> currently co	nnected			Files in this folder will be uploaded	automatically.
Operating system Windows		×	Local folder	C:\Users\S.Bao.AGENDIA\Dowr	loads\Upload Temp
			U		powered by illumination



# ADAPT-CE Kullanımı FASTQ DOSYALARININ YÜKLENMESİ

**DİKKAT**: Hastalarınızın gizliliğini sağlamak için FASTQ dosyalarınızın dosya adlarına kişisel olarak tanımlanabilir herhangi bir bilgi (Personally Identifiable Information (PII)) eklemeyin.

▲ DİKKAT: Dosya adları yalnızca alfanümerik karakterler (0-9, a-z, A-Z) ve alt çizgi karakterleri (\_) içermelidir. Dosya uzantısı küçük harf ".fastq.gz" biçiminde olmalıdır. Örn.: "ABC\_123.fastq.gz"

DİKKAT: FASTQ dosyalarınızın içeriğini DEĞİŞTİRMEYİN. Bunu yapmak yanlış sonuçların üretilmesine neden olabilir veya ADAPT-CE'nin işlenmesini engelleyebilir.

- Yüklemeye hazır olduğunuzda, FASTQ dosyalarını "Installing the Agendia Service Connector (Agendia Servis Konnektörü'nü Kurma)" bölümünün 6. adımında belirtilen dizine kopyalayın.
  - a. Dosya tarayıcınızda dosya uzantılarını görmüyorsanız, yardım için lütfen BT Departmanınızla iletişime geçin.
- **2.** Agendia Service Connector, yeni FASTQ mevcut olduğunda bunu algılar ve otomatik olarak ADAPT-CE'ye yükler.
- 3. <u>https://ica.illumina.com/ADAPT-CE</u> adresinde ADAPT-CE oturumu açın.
- **4.** Devam eden yüklemeler ADAPT-CE'deki "Active Uploads (Aktif Yüklemeler)" bölümünde gösterilir.
- 5. Başarılı bir yükleme sonrasında FASTQ dosyası Gösterge Paneli üzerinde görüntülenir.
- 6. FASTQ dosyaları artık raporlar oluşturmak için analiz edilebilir.





Available Codes	<u>A</u> D	ashboa	ard		
Active Uploads			STATUS	SAMPLE	
No oppoint uploads			~	~	
He of Bond objects				Sample6_S6_L001_R1	_001
				Sample5_S5_L001_R1	_001
			<b>7</b>	Sample2_S2_L001_R1	_001
		0	processing	Sample3_S3_L001_R1	_001
		0	processing	Sample4_S4_L001_R1	_001
		0	processing	Sample1_S1_L001_R1	_001
				Sample5_S5_L001_R	1_001
	0		8	Sample2_S2_L001_R	1_001
		D	succeeded	Sample3_S3_L001_R	1_001
		D	processing	Sample4_S4_L001_R	1_001
		0	processing	Sample1_S1_L001_R	1_001

# VERILERI ANALIZ ETME

- 1. https://ica.illumina.com/ADAPT-CE adresinde ADAPT-CE oturumu açın.
- 2. Üst menü çubuğunda yer alan "Dashboard (Gösterge Paneli)" seçeneğine tıklayın.
- **3.** Numune ile aynı satırda yer alan ilgili onay kutularına tıklayarak analiz etmeyi istediğiniz FASTQ dosyalarını seçin.
- 4. "Analyze (Analiz Et)" seçeneğine tıklayın.
- **5.** Analiz ayarlarını düzenlemek için bir "Pipeline (Veri Hattı)" ve bir "Activation code (Etkinleştirme kodu)" girmeniz istenir.

▲ DİKKAT: Seçtiğiniz Mevcut Kodların planladığınız analiz için yeterli reaksiyona sahip olduğundan emin olun. Planladığınız analiz için reaksiyonlar yeterli değilse, ilgili seriyi kalan kit kodlarına uyacak şekilde bölmeniz gerekir.

- **6.** Girişleri onayladıktan sonra, FastQS analizini başlatmak için "Analyze (Analiz Et)" seçeneğine tıklayın.
- 7. Veri analizi sırasında, ilgili FASTQ dosyalarının yanındaki durum alanı "processing (işleniyor)" olarak gösterilir.
- **8.** Veri analizi tamamlandıktan sonra, ilgili FASTQ dosyalarının yanındaki durum alanı "succeeded (başarılı)" olarak değişir.

# RAPORLARI İNDİRME

- 1. https://ica.illumina.com/ADAPT-CE adresinde ADAPT-CE oturumu açın.
- **2.** Üst menü çubuğunda yer alan "Dashboard (Gösterge Paneli)" üzerine tıklayın.
- 3. Raporları yazdırmak için:
  - a. Dosyaların yanındaki onay kutusuna ardından "Print (Yazdır)" seçeneğine tıklayın.
  - b. PDF okuyucu yazılımınız seçilen dosyaları açar.
  - c. Teknik Rapor ve Sonuçların Açıklaması raporları artık yazdırılabilir.
- 4. Raporları kaydetmek için:
  - a. Dosyaların yanındaki onay kutusuna tıklayın ve "Save as PDF (PDF Olarak Kaydet)" seçeneğine tıklayın.
  - b. PDF okuyucu yazılımınız seçilen dosyaları açar.
  - c. Raporları seçtiğiniz bir dizine kaydedin.

**Not:** Sistem veri saklama politikalarına göre, PDF raporları bir yıl sonra silinirken, FASTQ dosyaları 30 gün sonra kaldırılır.

EST RESULTS			
MammaPrint: Low Risk	:	BluePrint: Luminal-	ype
-1 0	0.300 T	Luminal: HER2: Basal:	0.165 0.109 V 0 1
f a FFPE sample's MammaPrint Index (MPI) fal the classification cut-off between -0.058 and + less than 90%.	Is within a pre-defined area around 0.058, the classification accuracy is		
UN INFORMATION			
Samples in Run	Instrument Serial Number	Date of Data Submission	Date of Report Generation
10	@M01317	01-Nov-2019 19:47:20 UTC	04-Nov-2019 18:17:37 UTC
Human Assembly Version	n Soft	ware Version	QC Model Version
GRCh37 (hg19)		Tulip v1.0.0	v3.1
ETAILED QUALITY CONT	ROL INFORMATION		
Quality Control Metric		Value	Verdict
Total Read Counts (log <sub>2</sub> )		19.849	Pass
Percent Mapped		97.1%	Pass
Percent On Target		73.1%	Pass
Percent Q30		98.1%	Pass
RNA Quality Metric		0.935	Pass
Additional NGS Kun Quality Assess	ment		Pass
NammaPrint Quality Assessment			Pass
Overall Assessment			Pass
Authorized Signature			

# **ADAPT-CE Raporları**

ADAPT-CE, "Technical Report (Teknik Rapor)" ve "Explanation of Results (Sonuçların Açıklaması)" olmak üzere iki rapor oluşturur. Bu Kullanıcı Kılavuzunda, Teknik Raporun ve Sonuçların Açıklamasının kullanımını göstermek için Düşük Riskli MammaPrint sonucu ve Luminal A BluePrint sonucu içeren bir örnek durum kullanılacaktır. İki rapor tek bir PDF'de birleştirilir.

### A. TEKNIK RAPOR (TR)

TR, test sonuçlarına, çalıştırma bilgilerine ve ilgili kalite kontrol bilgilerine üst düzey bir genel bakış sağlamak için bir araç olarak sağlanır.

## B. SONUÇLARIN AÇIKLAMASI (EOR)

EoR, yukarıda açıklanan TR ile sağlanan sonuçları tamamlamak için bir araç olarak sağlanmıştır. Sonuçların Açıklaması, MammaPrint ve BluePrint sonuçlarını yayınlanan klinik veriler bağlamında açıklar.

# **Teknik Rapor**

Teknik Rapor aşağıdaki bölümleri içerir:

- 1. Numune Dosyası Kimliği
- 2. TEST SONUÇLARI
  - a. MammaPrint
  - b. BluePrint
- 3. ÇALIŞTIRMA BİLGİLERİ
- 4. AYRINTILI KALITE KONTROL BILGILERI

# 1. NUMUNE DOSYASI KİMLİĞİ

▲ DİKKAT: Kullanıcılar, yüklenen tüm dosyaların kimliksizleştirilmesini sağlamaktan sorumludur. Numune Dosyası Kimliği, Teknik Raporu oluşturmak için analiz edilen FASTQ dosyasının adıdır. Hastalarınızın gizliliğini sağlamak için, FASTQ dosya adınıza kişisel olarak tanımlanabilir herhangi bir bilgi (PII) EKLEMEYİN. ADAPT-CE, Numune Dosyası Kimliğini diğer bilgilerle eşleştirmez.

BluePrint: Luminal-type	ST RESULTS			
a FPE sample's MammaPrint Index (MP) fails within a pre-defined area around to dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more defined area around the dasilidation accuracy is in a more defined area around the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standing to the dasilidation accuracy is in a more standit to the more standing to the dasilidation	MammaPrint: Low Ris	k	BluePrint: Luminal-t	ype
Image: second		0.300	Luminal:	0.165
a FFPE sample's MammaPrint Index (MPI) falls within a pre-defined area around te desafication accuracy is so than 50%. JN INFORMATION JN INFORMATION Samples in Run Instrument Submission Generation Generation 04-Nov-2019 04-Nov-2	-1 0	1	HER2:	-++
a FPF sample's MammaPrint Index (MPI) falls within a pre-defined area around te dasification cut-off between -0.058 and +0.058, the dassification accuracy is sis than 90%. JN INFORMATION Samples in Run Instrument Date of Data Date of Report Serial Number Submission Generation 10 @M01317 01-Nov-2019 04-Nov-2019 19:47:20 UTC 18:17:37 UTC Human Assembly Version Software Version QC Model Version GRCh37 (hg19) Tulip v1.0.0 v3.1 ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION Quality Control Metric Value Verdict fotal Read Counts (log2) 19.849 Pass Vercent Mapped 97.1% Pass Vercent On Target 73.1% Pass Vercent Q30 98.1% Pass Vercent Q30 98.1% Pass Using Run Quality Assessment Pass MammaPrint Quality Assessment Pass Naveral Assessment Pass Naveral Assessment Pass Naveral Assessment Pass			Basal:	0.109
JN INFORMATION           Samples in Run         Instrument Serial Number         Date of Data Submission         Date of Report Generation           10         @M01317         01-Nov-2019 19:47:20 UTC         04-Nov-2019 18:17:37 UTC           Human Assembly Version         Software Version         QC Model Version           GRCh37 (hg19)         Tulip v1.0.0         v3.1           ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION         Value         Verdict           Quality Control Metric         Value         Verdict           otal Read Counts (log2)         19.849         Pass           ercent Mapped         97.1%         Pass           ercent Q30         98.1%         Pass           NA Quality Metric         0.935         Pass           diditional NGS Run Quality Assessment         Pass         Pass           Inversit Quality Assessment         Pass         Pass           Ivernit Quality Assessment         Pass         Pass	a FFPE sample's MammaPrint Index (MPI) f re classification cut-off between -0.058 and ess than 90%.	alls within a pre-defined area around +0.058, the classification accuracy is		
Instrument Serial Number         Date of Data Submission         Date of Report Generation           10         @M01317         01-Nov-2019 19:47:20 UTC         04-Nov-2019 18:17:37 UTC           Human Assembly Version         Software Version         QC Model Version           GRCh37 (hg19)         Tulip v1.0.0         v3.1           ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION         v3.1         Verdict           Quality Control Metric         Value         Verdict           Votal Read Counts (log:)         19.849         Pass           Vercent Mapped         97.1%         Pass           Vercent Q30         98.1%         Pass           Valuelity Metric         0.935         Pass           MammaPrint Quality Assessment         Pass         Pass           Nerverid Lassessment         Pass         Pass           Verreid Signature         Pass         Pass	JN INFORMATION			
Serial Number         Submission         Generation           10         @M01317         01-Nov-2019 19:47:20 UTC         04-Nov-2019 18:17:37 UTC           Human Assembly Version         Software Version         QC Model Version           GRCh37 (hg19)         Tulip v1.0.0         v3.1           ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION         v3.1         Verdict           Quality Control Metric         Value         Verdict           Otal Read Counts (logs)         19.849         Pass           ercent Mapped         97.1%         Pass           ercent Q30         98.1%         Pass           NA Quality Metric         0.935         Pass           diditional NGS Run Quality Assessment         Pass         Pass           Human Print Quality Assessment         Pass         Pass           Iveral Assessment         Pass         Pass		Instrument	Date of Data	Date of Report
10     @M01317     01-Nov-2019 19:47:20 UTC     04-Nov-2019 18:17:37 UTC       Human Assembly Version     Software Version     QC Model Version       GRCh37 (hg19)     Tulip v1.0.0     v3.1       ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION       Quality Control Metric     Value     Verdict       Quality Control Metric     Value     Verdict       Quality Control Metric     73.1%     Pass       Verder of Mapped     97.1%     Pass       Verder Q30     98.1%     Pass       Verdigt Metric     0.935     Pass       Value     Verdigt Massessment     Pass       MammaPrint Quality Assessment     Pass     Pass       Verent Q31 Massessment     Pass     Pass       Mathering Quality Assessment     Pass     Pass       Mathering Quality Assessment     Pass     Pass	Samples in Run	Serial Number	Submission	Generation
Human Assembly Version         Software Version         QC Model Version           GRCh37 (hg19)         Tulip v1.0.0         v3.1           ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION         Value         Verdict           Quality Control Metric         Value         Verdict           Quality Control Metric         Value         Verdict           Quality Control Metric         Value         Verdict           Quality Control Metric         19.849         Pass           Vercent Mapped         97.1%         Pass           Vercent Q30         98.1%         Pass           VA Quality Metric         0.935         Pass           MammaPrint Quality Assessment         Pass         Pass           IluePrint Quality Assessment         Pass         Pass           Overall Assessment         Pass         Pass	10	@M01317	01-Nov-2019 19:47:20 UTC	04-Nov-2019 18:17:37 UTC
GRCh37 (hg19)     Tulip v1.0.0     v3.1       ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION       Quality Control Metric     Value     Verdict       Otal Read Counts (log_2)     19.849     Pass       lercent Mapped     97.1%     Pass       lercent On Target     73.1%     Pass       lercent Q30     98.1%     Pass       VAQuality Metric     0.935     Pass       Idditional NGS Run Quality Assessment     Pass       HammaPrint Quality Assessment     Pass       Iveral Assessment     Pass       Verdict     Source	Human Assembly Versio	on Soft	ware Version	QC Model Version
ETAILED QUALITY CONTROL INFORMATION         Quality Control Metric       Value       Verdict         fotal Read Counts (log_1)       19.849       Pass         fercent Mapped       97.1%       Pass         fercent On Target       73.1%       Pass         fercent Q30       98.1%       Pass         vercent Q30       98.1%       Pass         vikid ulty Metric       0.935       Pass         vikid ulty Assessment       Pass       MammaPrint Quality Assessment         New Print Quality Assessment       Pass       Diveral Assessment         Authorized Signature       Value       Value	GRCh37 (hg19)		Tulip v1.0.0	v3.1
Quality Control Metric         Value         Verdict           otal Read Counts (log:)         19.849         Pass           Vercent Mapped         97.1%         Pass           Vercent On Target         73.1%         Pass           Vercent Q30         98.1%         Pass           VAQuality Metric         0.935         Pass           Value         Verdict         Pass           Value         Verdict         Pass           Verdict         0.935         Pass           Value         Verdict         Pass           Verdict         0.935         Pass           Verdict         0.935         Pass           Verdict Assessment         Pass           Vereal Assessment         Pass	ETAILED QUALITY CON	TROL INFORMATION	I	
total Read Counts (log_2)     19.849     Pass       tercent Mapped     97.1%     Pass       tercent On Target     73.1%     Pass       tercent Q30     98.1%     Pass       titA Quality Metric     0.935     Pass       udditional NGS Run Quality Assessment     Pass       MammaPrint Quality Assessment     Pass       Use Print Quality Assessment     Pass       Wernin Lassessment     Pass	Quality Control Metric		Value	Verdict
Vercent Mapped     97.1%     Pass       Vercent On Target     73.1%     Pass       Vercent Q30     98.1%     Pass       VA Quality Metric     0.935     Pass       Viditional NGS Run Quality Assessment     Pass       MammaPrint Quality Assessment     Pass       IluePrint Quality Assessment     Pass       Verter Viditional Assessment     Pass	otal Read Counts (log <sub>2</sub> )		19.849	Pass
ercent On Target     73.1%     Pass       ercent Q30     98.1%     Pass       NA Quality Metric     0.935     Pass       dditional NGS Run Quality Assessment     Pass       fammaPrint Quality Assessment     Pass       luePrint Quality Assessment     Pass       lverall Assessment     Pass	ercent Mapped		97.1%	Pass
ercent Q30 98.1% Pass NA Quality Metric 0.935 Pass dditional NGS Run Quality Assessment Pass IammaPrint Quality Assessment Pass IuePrint Quality Assessment Pass IuePrint Quality Assessment Pass IueNthorized Signature	ercent On Target		73.1%	Pass
NA Quality Metric     0.935     Pass       dditional NGS Run Quality Assessment     Pass       MammaPrint Quality Assessment     Pass       IuePrint Quality Assessment     Pass	ercent Q30		98.1%	Pass
Iditional NGS Run Quality Assessment     Pass       MammaPrint Quality Assessment     Pass       IluePrint Quality Assessment     Pass       Iverall Assessment     Pass	NA Quality Metric		0.935	Pass
MammaPrint Quality Assessment     Pass       HuePrint Quality Assessment     Pass       Uverall Assessment     Pass	dditional NGS Run Quality Asses	sment		Pass
NuePrint Quality Assessment Pass Overall Assessment Pass Authorized Signature	NammaPrint Quality Assessment			Pass
Authorized Signature	luePrint Quality Assessment			Pass
Authorized Signature	)verall Assessment			Pass
	uthorized Signature			1

# 2. TEST SONUÇLARI

## a. MAMMAPRINT TEST SONUCU

MammaPrint sonucu, nüks riskine yönelik olarak "Low Risk (Düşük Risk)" veya "High Risk (Yüksek Risk)" şeklinde ikili sonuç olarak verilir. Numunenin prognostik profili (Low Risk, High Risk (Düşük Risk, Yüksek Risk)) MammaPrint Endeksi (MPI) -1,000 ila +1,000 arasında hesaplanarak belirlenir.

- Yüksek Risk sonuçları 0,000'a eşit veya bunun altında olan sonuçlardır
- Düşük Risk sonuçları 0,000'ın üzerinde kalanlardır

MammaPrint Endeksinin (MPI) -0,058 ile +0,058 arasındaki sınıflandırma sınırı çevresinde önceden tanımlanmış bir alanda kalması durumunda, sınıflandırma doğruluğu %90'dan azdır.

**Not:** EoR, çeşitli MammaPrint Risk Grupları hakkında daha fazla bilgi verecektir.

### b. **BLUEPRINT TEST SONUCU**

BluePrint sonucu, Luminal tip, HER2 tipi veya Bazal tip olarak sağlanır. En yüksek değere sahip alt tip, baskın alt tiptir ve bu nedenle BluePrint'in sonucudur. Aynı endeks değerine sahip alt tipler olması durumunda, sonuç "Mixed-subtype (Karma alt tip)" olarak görüntülenir.

EST RESULTS			
MammaPrint: Low Ri	sk	BluePrint: Luminal-t	уре
-1 0	0.300	Luminal: HER2: Basal: -1	
If a FFPE sample's MammaPrint Index (MPI the classification cut-off between -0.058 an less than 90%.	) falls within a pre-defined area around d +0.058, the classification accuracy is		
UN INFORMATION			
	Instrument	Date of Data	Date of Repor
Samples in Run	Serial Number	Submission	Generation
10	@M01317	01-Nov-2019 19:47:20 UTC	04-Nov-2019 18:17:37 UTC
Human Assembly Versi	on Soft	ware Version	QC Model Versior
GRCh37 (hg19)		Tulip v1.0.0	v3.1
DETAILED QUALITY COM	ITROL INFORMATION	I	
Quality Control Metric		Value	Verdict
Total Read Counts (log <sub>2</sub> )		19.849	Pass
Percent Mapped		97.1%	Pass
Percent On Target		73.1%	Pass
Percent Q30		98.1%	Pass
RNA Quality Metric		0.935	Pass
Additional NGS Run Quality Asse	essment		Pass
MammaPrint Quality Assessme	nt		Pass
BluePrint Quality Assessment			Pass
Overall Assessment			Pass
Authorized Signature			

# 3. ÇALIŞTIRMA BİLGİLERİ

Bu bölümde ADAPT-CE tarafından gerçekleştirilen analizler hakkında bilgiler yer almaktadır. Aşağıdaki tabloda ek ayrıntılar verilmiştir:

Çalıştırma Bilgisi	Ayrıntılar
Çalıştırma Aşamasındaki Numuneler	Bir analiz çalıştırmasında yer alan numune sayısı
Cihaz Seri Numarası	MiSeq cihazının seri numarası
Verinin Gönderilme Tarihi	FastQ'lerin algılandığı ve yüklendiği tarih
Raporun Oluşturulma tarihi	Raporların analiz edildiği tarih
İnsan genomu versiyonu (human genome assembly version)	NGS okumalarını haritalamak için kullanılan insan genomu versiyonu.
Yazılım Versiyonu	ADAPT-CE'nin analiz bileşeninin versiyonu
QC Model Versiyonu	QC modelinin versiyonu

# 4. AYRINTILI KALİTE KONTROL BİLGİLERİ

- Bu bölüm, bireysel bir numunenin analiz sonuçlarında çeşitli QC (Kalite Kontrol) metriklerini içerir. Toplam Okuma Sayıları, Haritalanan Yüzde, Hedefteki Yüzde ve Yüzde Q30, RNA dizileme verilerinin analizinde yaygın olarak kullanılır.
- RNA Kalite Metriği, izole edilmiş RNA'nın genel kalitesi hakkında fikir vermek için kullanılır.
- Diğer QC (Kalite Kontrol) metrikleri Agendia'ya aittir ve ADAPT-CE'nin algoritma bileşeninin bir parçasıdır.

ST RESULTS			
MammaPrint: No Resu	ilt	BluePrint: No Result	
Unable to provide resul	ts for this specimen	Unable to provide res	ults for this specimen
IN INFORMATION			
	Instrument	Date of Data	Date of Report
amples in Run	Serial Number	Submission	Generation
10	@M01317	01-Nov-2019	04-Nov-2019
luman Assembly Versio	n Soft	ware Version	OC Model Version
CDC1-27 (1-10)			QC MODEL VEISION
GRCH37 (ng19)		Tulip V1.0.0	V3.1
TAILED QUALITY CON	TROL INFORMATION	I	
uality Control Metric		Value	Verdict
otal Read Counts (log <sub>2</sub> )		19.931	Pass
ercent Mapped		82.1%	Fail
ercent On Target		62.1%	Pass
ercent Q30		85.1%	Pass
NA Quality Metric		0.835	Fail
dditional NGS Run Quality Asses	sment		Pass
lammaPrint Quality Assessment			Pass
BluePrint Quality Assessment Pass			Pass
verall Assessment			Fail
uthorized Signature			

# AYRINTILI KALİTE KONTROL BİLGİLERİ (Devam)

Daha önce bahsedilen QC (Kalite Kontrol) metriklerinden herhangi birinde veya QC (Kalite Kontrol) metriklerinin bir kombinasyonunda hata varsa,

- Test Sonuçları bölümü şunu gösterir:
  - MammaPrint: Sonuç Yok
  - BluePrint: Sonuç Yok
- Çalıştırma Bilgileri statiktir.
- Ayrıntılı Kalite Kontrol Bilgilerinin Genel Değerlendirmesi bir "Fail (Başarısız)" kararı görüntüler.
- Ardından Sonuçların Açıklaması yapılmaz.

Not: "CUSTOMIZING ADAPT-CE REPORTS (ADAPT-CE RAPORLARINI ÖZELLEŞTİRME)" bölümüne özel bir logo yüklendiyse; bu, yeşil kutuda görüntülenir.





# Sonuçların Açıklaması (EoR)

EOR üç sayfalık belge aşağıdaki temel bölümleri içerebilir: EoR Özet Sayfası (sayfa 1/3)

- 1. Numune Dosyası Kimliği
- 2. Genomik Test Sonuçları
- 3. Klinik Çıkarımlar
  - a. Neoadjuvan Kemoterapi Planlaması
  - b. Adjuvan Kemoterapi Planlaması
  - c. Adjuvan Endokrin Tedavisi Planlaması

### EoR Kemoterapi Verileri (sayfa 2/3)

- 4. Neoadjuvan Kemoterapi Planlama Verileri
- 5. Adjuvan Kemoterapi Planlama Verileri

### EoR Endokrin Verileri/Referanslar (sayfa 3/3)

- 6. Adjuvan Endokrin Tedavisi (ET) Planlama Verileri
- 7. Klinik Çalışma ve Araştırma Referansları

### Not:

- EoR'nin 3 sayfasının tümü MammaPrint ve BluePrint sonuçlarına göre dinamiktir.
- "CUSTOMIZING ADAPT-CE REPORTS (ADAPT-CE RAPORLARINI ÖZELLEŞTİRME)" bölümüne özel bir logo yüklemişseniz bu logo, EoR'nin 3 sayfasının sağ üst köşesindeki Agendia logosunun yerini alır.



# EoR Özet Sayfası (sayfa 1/3)

# 1. NUMUNE DOSYASI KİMLİĞİ

▲ DİKKAT: Kullanıcılar, yüklenen tüm dosyaların kimliksizleştirilmesini sağlamaktan sorumludur. Numune Dosyası Kimliği, Teknik Raporu oluşturmak için analiz edilen FASTQ dosyasının adıdır. Hastalarınızın gizliliğini sağlamak için, FASTQ dosya adınıza kişisel olarak tanımlanabilir herhangi bir bilgi (PII) EKLEMEYİN. ADAPT-CE, Numune Dosyası Kimliğini diğer bilgilerle eşleştirmez.

### 2. GENOMİK TEST SONUÇLARI

Bu bölüm, Teknik Rapordan alınan MammaPrint ve BluePrint sonuçlarını ayrıntılı bir şekilde değerlendirir:

- MammaPrint Risk Grubu:
   Yüksek Risk I, Yüksek Risk 2, Düşük Risk ve Ultra Düşük Risk
- b. MammaPrint Endeksi (4 anlamlı basamaklı ): +/- 1,000
- c. BluePrint Moleküler Alt Tipi: Luminal A, Luminal B, HER2, Bazal veya Karma
- d. Göreceli Risk Grubuna göre MammaPrint Endeksi grafiği

### 3. KLİNİK ÇIKARIMLAR

Bu bölüm, çok sayıda klinik çalışmaya dayanan MammaPrint Risk Grubu ve BluePrint Alt Tipinden türetilen dinamik klinik bilgileri sunar (3. sayfadaki Sonuçların Açıklaması'na bakın).

### e. NEOADJUVAN KEMOTERAPİ PLANLAMASI

Patolojik Tam Yanıt (PTY), alt tipin karma olmadığı durumlarda BluePrint alt tipi tarafından belirlenir, alt tipin karma olduğu durumlarda ise MammaPrint risk grubunda gözlemlenen ortalama PTY'ye dayanır.

### f. ADJUVAN KEMOTERAPİ PLANLAMASI

Dinamik ve MammaPrint Risk Grubuna dayalıdır

### g. ENDOKRIN TEDAVISI PLANLAMASI

Dinamik ve MammaPrint Risk Grubuna dayalıdır



# EoR Kemoterapi Verileri (sayfa 2/3)

## 4. NEOADJUVAN KEMOTERAPİ PLANLAMA VERİLERİ

- a. BluePrint Alt Tipi ve MP Risk Grubuna Dayalı PTY Olasılığı. Daha fazla bilgi için EoR'nin 3. sayfasındaki NBRST/FLEX<sup>A,</sup> B bölümüne bakın. İlgili sonuç PTY olasılığı vurgulanarak gösterilir.
  - Düşük Risk Luminal A: %2
  - Yüksek Risk I Luminal B: %6
  - Yüksek Risk 2 Luminal B: %22
  - Bazal tip: %34
  - HER2 tipi: <u>></u>%54
  - Karma Alt Tip: vurgulama yoktur
- b. MammaPrint Endeksi ve MammaPrint Risk Grubuna Dayalı PTY Olasılığı. Daha fazla bilgi için EOR'nin 3. sayfasında yer alan NBRST<sup>A</sup> bölümüne bakın.

# 5. ADJUVAN KEMOTERAPİ PLANLAMA VERİLERİ

Dinamik ve MammaPrint Risk Grubuna dayalıdır

- Ultra Düşük Risk 8 yıllık sonuçları gösterir
- Diğer tüm risk grupları için 5 yıllık sonuçlar gösterilir
- Sonuçlara bağlı olarak ilgili çalışmalar için 3. sayfaya bakın Ultra Düşük Risk ve Düşük Risk: Bkz. MINDACT<sup>D</sup> Yüksek Risk I ve Yüksek Risk 2: Bkz. Flex/Knauer<sup>B/F</sup>

MammaPrint and BluePrint Explanation of Results Specimen File ID: NGS24-000332



\*Clinical implications are based on observed outcomes from clinical research studies depicted above and further referenced below. Data supporting adjuvant endocrine therapy planning were generated from studies composed of predominantly HR+, post-menopausal women (>50 years old). Menopausal status at 5 years post-diagnosis can be used to determine the application of data for adjuvant endocrine therapy planning. Results should be taken in the context of all other relevant clinico-pathological factors and standard practice of medicine.

#### CLINICAL STUDY AND TRIAL REFERENCES

A. NBRST: A prospective study that included 1,089 patients with histologically proven early stage breast cancer (ESBC), aged 18–90 years, who were acheduled to receive neoadjuvant therapy. Patients were enrolled from 40 US institutions and received both NammaPrint and BluePrint genomic testing. Treatment was at the discretion of the physician adhering to NCCN-approved or other peer-reviewed, established regimes. Intrinsic properative chemosensitivity and long-term outcomes were precisely determined by MammaPrint and BluePrint regardless of patient age, supporting the utility of these assays to inform treatment and surgical decisions in ESBC.<sup>14</sup>

B. FLEX (NCT03053193): An ongoing prospective, observational trial that has enrolled >17,000 patients with ESBC who were tested with MammaPrint as standard of care, with or without BluePrint, and consented to clinically annotated full transcriptome data collection (data locked August 2024).<sup>57</sup>

C. STO-3: The prospective Stockholm tamoxiten trial included 1,780 lymph node-negative, HR+, post-menopausal patients with tumors smaller than or equal to 3 cm in diameter, randomized to 2 (65%) to 5 (35%) years of adjuvant tamoxiten va no adjuvant instammaPrint was retrospectively assessed on a transitional cohort of 652 patients, 313 had received stowating.

D. MINDACT: A phase 3, prospective, randomized clinical trial that enrolled 6,693 patients at 112 cosdemic and community hospitals in 9 European countries. Patients were eligible to enroll if they were women aged 18–70 years with histologically confirmed unliateral primary non-metastatic (MO) invasive breast cancer (clinical stage 17 or 72 or operable 13) with no-3 positive availary intym hondes. For hormone-positive women = 50 years, there was a 2.6% benefit in 5-year distant metastasis free survival for women who received chemotherapy (CT) vs those that received endocrine therapy (ET) alone. Although this difference is possibly due to CT-induced ovarian function suppression, it should be part of informed, period decided deviced deviced ovariant metastasis.

E. NSABP B-42: A prospective adjuvant extended ET trial which included 3,966 post-menopausal women with stage I–IIIA hormone receptor-positive breast cancer, who were disease-free after 5 years of ET. Patients were randomized to receive either an additional 5 years of letrozole (EET) or piscebo. MammaPrint was retrospectively analyzed on a transistional cohort of 1,866 patients; 916 patients received EET and 950 patients received piscebo.<sup>10</sup>

#### References:

 Whitworth P et al. Ann Surg Oncol. 2017 Mar:24(3):669-675.12. Whitworth P et al. JCO Precis Oncol. 2022 Apr:4(2):82100463.13. Whitworth P et al. Ann Surg Oncol. 2022 Apr:4(29(7):4141-4152.14. Whitworth P et al. JCO Precis Oncol. 2022 Sept5a:2200197.15. O'Shaughnessy J et al. 2021. ASCO. Abstract 905-15.04.17. Audeh NW et al. 2024. MBCC. Poster #23.18. vm 1 Veer L et al. Breast Cancer Res Treat. 2017;165(2):593-601.19. Esseman LJ et al. JAMA Oncol. 2017;3(11):1603-1510.110. Procart M et al. Lancet Oncol. 2022;122(4):476-468.111. Lopes-Cardozo J et al. J Clin Oncol. 2022;40(2):1355-1364.12. Rastogi P et al. J Clin Oncol. 2022;40:01-9.

#### Agendia Explanation of Results Disclaimer:

The summary pages are provided for general informational purposes only. Please refer to the MammaPrint and BluePrint Technical Report and Instructions for Use for comments, assay information, and references. This information (without limitation, advice and recommendations) and services are neither medical nor health care advice for any individual problem nor a substitute for advice and services from a qualified health care provider familiar with the patient's medical history. All publication information on be found at www.sgendis.com.

Page 3 of 3 MKT-463-V3

AGENDIA

# EoR Endokrin Verileri/ Referanslar (sayfa 3/3)

#### 6. Adjuvan Endokrin Tedavisi (ET) Planlama Verileri Dinamik ve MammaPrint Risk Grubuna davalıdır

- Ultra Düsük icin ilaveten STO-3<sup>c</sup> verilir
- Risk grupları NSABP B-42 E'ye göre gruplandırılır
- 7. Klinik Çalışma ve Araştırma Referansları A. NBRST
  - B. FLEX (NCT03053193)
  - C. STO-3
  - D. MINDACT
  - E. NSABP B-42
  - F. Knauer (Yüksek Risk I veya Yüksek Risk 2 için eklenmiştir)

#### **Referanslar:**

- I. Whitworth P et al. Ann Surg Oncol. 2017 Mar;24(3):669-675.
- 2. Whitworth P et al. *JCO Precis Oncol.* 2022 Apr;6(1):e2100463.
- **3.** Whitworth P et al. AnnSurg Oncol. 2022 Apr 4;29(7):4141-4152.
- 4. Whitworth P et al. ICO Precis Oncol. 2022 Sep:6:e2200197.
- 5. O'Shaughnessy | et al. 2021. ASCO. Abstract#563.
- 6. O'Shaughnessy | et al. 2023. SABCS. Abstract PO5-15-04.
- 7. Audeh MW et al. 2024. MBCC. Poster #29.
- 8. van 't Veer L et al. Breast Cancer ResTreat. 2017;166(2):593-601.
- 9. Esserman LI et al. JAMA Oncol. 2017;3(11):1503-1510.
- **10.** Piccart M et al. Lancet Oncol. 2021;22(4):476-488.
- II. Lopes-Cardozo | et al. | Clin Oncol. 2022;40(12):1335-1345.
- 12. Rastogi P et al. | Clin Oncol. 2024;00:1-9.

Not: Aşağıdaki iki Referans Yüksek Risk 1/2 için eklenmiştir

- Brufsky A et al. 2024. SABCS. P2-08-12
- Knauer M et al. Breast Cancer Res Treat. 2010;120(3):655-61.

# Sorun giderme

- Aşağıdaki Sorun Giderme noktaları, ADAPT-CE kurulumu ve işletimi ile ilgili konuları ele alır.
- Sorun giderme konularının ek listesi için lütfen ADAPT-CE 😨 Help Arayüzünün sağ üst köşesindeki sekmeye bakın.

Sorun	Çözüm
ADAPT-CE şifrenizi unutursanız.	<u>https://ica.illumina.com/ADAPT-CE</u> adresinden giriş ekranına gidin. "Forgot password? (Şifrenizi mi unuttunuz?)" bağlantısına tıklayın ve verilen talimatları takip edin. Hala giriş yapamıyorsanız daha fazla yardım için <u>NGS.support@agendia.com</u> adresiyle iletişime geçin.
Agendia Service Connector'ın kurulumu ile ilgili sorunlar yaşarsanız.	ADAPT-CE'nin "Settings (Ayarlar)" bölümüne gidin ve sorun yaşadığınız konnektör üzerinde "Delete (Sil)" seçeneğine tıklayın. Bilgisayarda bir yerel klasörün oluşturulduğundan emin olun ve benzersiz bir şekilde adlandırılmış başka bir konnektör yüklemek için adımları izleyin.
Dosyalar Agendia Service Connector üzerinden ADAPT-CE'ye yüklenmiyor.	ADAPT-CE'nin "Settings (Ayarlar)" bölümüne gidin ve Agendia Service Connector için listelenen "Local folder (Yerel klasör)" alanının FASTQ dosyalarının bulunduğu dizinle eşleştiğinden emin olun.
ADAPT-CE üzerinde sayfalar beklendiği gibi çalışmıyor.	Sayfada görüntülenen "Refresh (Yenile)" düğmesine 🖸 tıklayın. Sorun devam ederse <u>NGS.support@agendia.com</u> adresiyle iletişime geçin.
Yinelenen FASTQ dosyaları ADAPT-CE içinde görünüyor.	Agendia Secure Connector kullanırken FASTQ dosyalarının yalnızca bir kez yüklendiğinden emin olun. Yinelenenlerin yüklenmesi durumunda, Agendia Secure Connector yükleme klasörüne gidin, kopyaları silin ve tek bir dosyayı yeniden yükleyin.
Bir numunenin sonucu yalnızca bir Teknik Rapor içerir, Sonuçların Açıklaması (EoR) belgesini içermez.	Genel Değerlendirme için kararı kontrol edin. "Fail (Başarısız)" yazıyorsa, numune için Sonuçların Açıklaması (EoR) belgesi oluşturulmaz.
Numune raporları kaydedilemiyor veya yazdırılamıyor.	"Dashboard (Gösterge Paneli)" sayfasındaki numunenin yanındaki durum alanında "succeeded (başarılı)" yazdığından ve bir PDF simgesinin 🖸 gösterildiğinden emin olun.
FASTQ dosyasını konnektör üzerinden sildikten sonra veya Gösterge Paneline başarılı bir FASTQ dosyası yüklendikten sonra FASTQ dosyaları "Active Uploads (Aktif Yüklemeler)" altında asılı kalıyor.	Kaldırmak istediğiniz asılı FASTQ dosyası için "Active Uploads (Aktif Yüklemeler)" içindeki "Abort Data Transfer Functionality (Veri Aktarımı İşlevselliğini Durdur)" düğmesine <sup>©</sup> tıklayın.

18

# Diğer

# GÜVENLİK

Agendia, sağlayabileceğiniz kişisel bilgilerin güvenliğini ve gizliliğini sağlamaya yardımcı olacak özel uygulamalar ve yönergeler hakkında sizi bilgilendirmek için <u>www.agendia.com</u> adresinden erişebileceğiniz web sitemiz üzerinde bir Gizlilik Politikası ve Hizmet Şartları oluşturmuştur.

Agendia Service Connector da dahil olmak üzere Siteyi kullanarak veya erişerek veya Agendia Service Connector aracılığıyla bilgi ileterek, Gizlilik Politikamızın ve Hizmet Şartlarımızın maddelerini kabul etmiş olursunuz. Gizlilik Politikası ve Hizmet Şartları veya gelecekteki şartları kabul etmiyorsanız, Siteye erişmeyin veya siteyi kullanmayın (veya erişmeye devam etmeyin) veya Agendia Service Connector üzerinden herhangi bir bilgi iletmeyin. Siteyi ve Agendia Service Connector'ı kullanmaya devam etmeniz, Gizlilik Politikamızda ve Hizmet Koşullarımızda güncellemeler yayınlamamızın ardından olanları da kapsamak üzere, bu tür kullanımı kabul ettiğiniz anlamına gelir.

## TARAYICI OTURUMU ZAMAN AŞIMI VE SEMBOLLER

Güvenlik amacıyla, tarayıcı üzerinde 15 dakikadan uzun süre işlem yapılmaması durumunda, yazılım oturumunuzu otomatik olarak sonlandırır ve oturumunuzu kapatır. Oturumunuzu kapatmadan önce bir uyarı mesajı görüntülenir ve oturumunuzu açık tutma seçeneği sunulur.

#### Sembol Sembolün Adı Sembolün Acıklaması Üretici 90/385/EEC. 93/42/EEC ve 98/79/EC AB Direktiflerinde tanımlandığı gibi tıbbi cihaz üreticisini belirtir Çeşitli nedenlerle tıbbi cihazın kendisi Dikkat üzerine verlestirilemeven uvarılar ve önlemler gibi önemli uvarıcı bilgiler icin kullanıcının kullanım talimatlarına basvurması gerektiğini ifade eder. İn vitro tanısal tıbbi cihaz olarak İn vitro tanısal tıbbi cihaz kullanılması amaclanan bir tıbbi cihazı ifade eder.

Bu ürünle ilgili herhangi bir sorunuz varsa, lütfen NGS.Support@agendia.com adresiyle iletişime geçin veya Pazartesi -Cuma 08:30 - 17:00 (GMT/UTC +1) saatleri arasında +31 (0) 20 462 1510 numaralı telefonu arayın.

### Versiyon Numarası ve Düzenlenme Tarihi EM-002-v6-TR, Mart 2025



Agendia NV Radarweg 60 1043 NT Amsterdam The Netherlands





#### © 2025 Agendia. Tüm hakları saklıdır.

Agendia®, MammaPrint® ve BluePrint®, Agendia NV ve/veya bağlı kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ticari markalarıdır. Diğer tüm isimler ve diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Bu belgedeki talimatlara, burada açıklanan ürünün doğru ve güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için nitelikli ve uygun şekilde eğitilmiş personel tarafından sıkı bir şekilde uyulması gereklidir. BURADA YER ALAN TÜM TALİMATLARIN TAMAMEN OKUNMAMASI VE AÇIKÇA TAKİP EDİLMEMESİ, ÜRÜNE ZARAR VEREBİLİR, KULLANICILAR VEYA BAŞKALARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE KİŞİLERİN YARALANMASINA NEDEN OLABİLİR. AGENDIA, BURADA AÇIKLANAN ÜRÜNÜN/ÜRÜNLERİN (BUNLARIN PARÇALARI VEYA YAZILIMLARI DAHİL) UYGUNSUZ KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR SORUMLULUĞU KABUL ETMEZ.