

MiSeqDx Cihazı

Güvenlik ve Uygunluk Kılavuzu

ILLUMINA ŞİRKETİNE ÖZEL

Belge No 15034477 v05 TUR

Kas 2021

İN VİTRO TANI AMAÇLI KULLANIM İÇİNDİR

Bu belge ve içindekiler Illumina, Inc. ve bağılı şirketlerinin ("Illumina") mülkiyetinde olup yalnızca işbu belgede açıklanan ürünün/ürünlerin kullanımıyla bağlantılı olarak müşterisinin sözleşmeye ilişkin kullanımı içindir. Bu belge ve içindekiler Illumina'nın önceden yazılı izni olmaksızın başka hiçbir amaçla kullanılamaz veya dağıtılamaz ve/veya hiçbir şekilde iletilemez, ifşa edilemez ya da kopyalanamaz. Illumina bu belge ile patenti, ticari markası, telif hakkı veya genel hukuk hakları ya da üçüncü tarafların benzer hakları kapsamında hiçbir lisansı devretmez.

Bu belgede açıklanan ürünün/ürünlerin uygun ve güvenli bir şekilde kullanılması için nitelikli ve uygun eğitim almış çalışanlar bu belgedeki talimatları tam olarak ve açık bir şekilde uygulamalıdır. Söz konusu ürün/ürünler kullanılmadan önce bu belgedeki tüm bilgiler tam olarak okunmalı ve anlaşılmalıdır.

BU BELGEDE YER ALAN TÜM TALİMATLARIN TAMAMEN OKUNMAMASI VE AÇIK BİR ŞEKİLDE UYGULANMAMASI, ÜRÜNÜN/ÜRÜNLERİN HASAR GÖRMESİNE, KULLANICI VEYA BAŞKALARI DAHİL OLMAK ÜZERE KİŞİLERİN YARALANMASINA VE DİĞER MALLARIN ZARAR GÖRMESİNE NEDEN OLABİLİR VE ÜRÜN/ÜRÜNLER İÇİN GEÇERLİ OLAN HER TÜRLÜ GARANTİYİ GEÇERSİZ KILACAKTIR.

ILLUMINA BU BELGEDE AÇIKLANAN ÜRÜNÜN/ÜRÜNLERİN (ÜRÜNÜN PARÇALARI VE YAZILIMI DAHİL) YANLIŞ KULLANIMINDAN DOĞAN DURUMLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

© 2021 Illumina, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Tüm ticari markalar Illumina, Inc. veya ilgili sahiplerinin malıdır. Özel ticari marka bilgileri için bkz. www.illumina.com/company/legal.html.

Revizyon Geçmişi

Belge No	Tarih	Değişiklik Açıklaması
15034477 v05	Kasım 2021	Yalnızca kapalı ortamda kullanıma yönelik beyan eklendi. Eski R&TTE yönetmeliği çıkarıldı. EMC Hususları, FCC Uygunluğu ve IC Uygunluğu beyanları eklendi. Brezilya, Kore, Tayland, Meksika ve Birleşik Arap Emirlikleri için uygunluk beyanları eklendi.
15034477 v04	Ağustos 2021	AB Yetkili Temsilcisinin adresi güncellendi.
15034477 v03	Aralık 2019	AB Yetkili Temsilcisinin adresi güncellendi. Avustralya Sponsorunun adresi güncellendi.

Belge No	Tarih	Değişiklik Açıklaması
15034477 v02	Ocak 2017	<p>Konutlarda radyo girişimine ilişkin FCC EMC hususları güncellendi.</p> <p>Şu uygunluk yönetmelikleri eklendi:</p> <ul style="list-style-type: none">• RoHS 2011/65/AB• Radyo Ekipmanı Yönetmeliği 2014/53/AB <p>Şu uygunluk yönetmelikleri güncellendi:</p> <ul style="list-style-type: none">• EMC• Düşük Voltaj <p>İnsanların Radyo Frekansına Maruziyeti ile ilgili uygunluk beyanı güncellendi.</p> <p>EMC Hususları bölümüne emisyon ve bağışıklık gereklilikleriyle ilgili bir uygunluk beyanı eklendi.</p> <p>Artık support.illumina.com/certificates.html adresinde bulunabileceklerinden bazı uygunluk yönetmelikleri çıkarıldı.</p> <p>Uygunluk ve Düzenleyici İşaretler bölümü çıkarıldı.</p> <p>Kore Uygunluk bölümüne radyo girişimine ilişkin bir beyan eklendi.</p> <p>Çince, Almanca, İspanyolca, Norveççe, Fransızca ve İtalyanca çeviriler eklendi.</p> <p>Arka kapağa Avustralya sponsoru bilgileri eklendi.</p>

Belge No	Tarih	Değişiklik Açıklaması
15034477 v01	Ekim 2015	<p>Arka kapaktaki düzenleyici işaretler güncellendi. Revizyon geçmişi eklendi. Ürün Uygunluğu ve Düzenleyici Açıklamalar bölümündeki kılavuz bölümlerinin sırası yeniden düzenlendi. Üretim tarihi ve menşe ülke bilgilerinin cihaz etiketinde yer aldığına ilişkin not eklendi. Brezilya, Kore ve Meksika için uygunluk beyanları eklendi. Uygunluk ve Düzenleyici İşaretler bölümünde şu değişiklikler yapıldı:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kore işareti eklendi• FCC işareti çıkarıldı <p>Ürün Belgelendirmeleri ve Uygunluk bölümüne R&TTE Yönetmeliği 1999/5/EC eklendi. Korumalı kablolarla ilgili bilgi çıkarıldı. Ethernet kabloları ve EMC hususları ile ilgili bir bölüm eklendi. Elektrik güvenlik uyarısı notundaki tehlikeli gerilim kaynağının yeri, sol panel yerine sağ panel olarak revize edildi.</p>
Parça No 15034477 Rev. A	Şubat 2014	İlk Sürüm

İçindekiler

Revizyon Geçmişi	iii
Giriş	1
Güvenlik Hususları ve İşaretler	2
Genel Güvenlik Uyarıları	2
Elektrik Güvenlik Uyarıları	3
Sıcak Yüzey Güvenlik Uyarısı	4
Ağır Cisim Güvenlik Uyarısı	4
Cihazı Kasadan Çıkarma, Kurma ve Taşıma	4
Çevresel Kısıtlamalar	5
Semboller	6
Ürün Uygunluğu ve Düzenleyici Açıklamalar	7
Ürün Belgelendirmeleri ve Uygunluk	7
Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS)	7
İnsanların Radyo Frekansına Maruziyeti	7
FCC Uygunluğu	7
IC Uygunluğu	9
Conformité IC	9
Brezilya Uygunluk	10
Kore Uygunluk	10
Españoles advertencia-Mexico	10
Tayland Uygunluk	10
Birleşik Arap Emirlikleri Uygunluk	10
Teknik Yardım	11

Giriş

Bu kılavuzda MiSeqDx cihazının kurulumu, servisi ve çalıştırılması ile ilgili önemli güvenlik bilgilerinin yanı sıra ürün uygunluğu ve düzenleyici açıklamalar sunulmaktadır. MiSeqDx üzerinde herhangi bir prosedür gerçekleştirmeden önce bu belgeyi okuyun.

MiSeqDx cihazına ilişkin menşe ülke ve üretim tarihi bilgileri cihaz etiketinde yazılıdır.

Güvenlik Hususları ve İşaretler

Bu bölümün amacı MiSeqDx cihazının kurulumu, servisi ve çalıştırılması ile ilgili potansiyel tehlikeleri tanımlamaktır. Bu tehlikelerden herhangi birini teşkil edebilecek şekilde cihazı çalıştırmayın veya cihazla etkileşim sağlamayın.

Cihaz üzerindeki etiketlerde belirtilen tehlikeler bu bölümde gösterilmektedir.

MiSeqDx cihazı referans kılavuzu ile sunulan standart çalışma prosedürleri uygulanarak açıklanan tüm tehlikelerin önüne geçilebilir.

MiSeqDx Cihazının Türü	Cihaz Referans Kılavuzu
MOS v1	<i>MiSeqDx Reference Guide for Instruments with Dual Boot Configuration (document # 15070067)</i> [Çift Önyükleme Yapılandırması Olan Cihazlar için MiSeqDx Referans Kılavuzu (belge no 15070067)]—MOS v1 bulunan, çift önyükleme yapılandırmalı MiSeqDx cihazları içindir.
MOS v2	<i>MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v2 (document # 1000000021963)</i> [MOS v2 için MiSeqDx Cihazı Referans Kılavuzu (belge no 1000000021963)]—MiSeqDx (MOS) v2 bulunan MiSeqDx cihazları içindir. (MOS v2 bulunan tüm cihazlarda çift önyükleme yapılandırması vardır.)
MOS v4	<i>MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v4 (document # 200010452)</i> [MOS v4 için MiSeqDx Cihazı Referans Kılavuzu (belge no 200010452)]—MiSeqDx Operating Software (MOS) v4 bulunan MiSeqDx cihazları içindir. (MOS v4 bulunan tüm cihazlarda çift önyükleme yapılandırması vardır.)

Genel Güvenlik Uyarıları

MiSeqDx cihazı çalıştırılmadan önce tüm personele, cihazın doğru şekilde çalıştırılması ve tüm potansiyel güvenlik hususları konusunda Illumina tarafından eğitim verilmelidir.



DİKKAT

MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v4 (document # 200010452) [MOS v4 için MiSeqDx Cihazı Referans Kılavuzu (belge no 200010452)] belgesinde açıklanmayan tüm servis ve bakım görevleri eğitimli Illumina personeli tarafından gerçekleştirilmelidir.



DİKKAT

Kişisel veya cihaz ile ilişkili riskleri en aza indirmek için bu etiketin bulunduğu alanlarda çalışırken belgelerde yer alan tüm çalışma talimatlarını uygulayın.

Elektrik Güvenlik Uyarıları

Dış panelleri cihazdan çıkarmayın. Cihazın içinde kullanıcı tarafından servis uygulanabilir bileşenler bulunmamaktadır. Cihazın panelleri çıkarılmış şekilde çalıştırılması hat gerilimine ve DC gerilimlerine maruziyet olasılığına neden olur.



Cihaz, 50 Hz veya 60 Hz'de 100–240 volt AC ile çalışır. Tehlikeli gerilim kaynakları sağ panelin arkasında bulunur ancak diğer panellerin çıkarılması halinde bu kaynaklara erişilebilir. Cihazın gücü kapalı olsa da cihazda bir düzeyde gerilim mevcuttur. Elektrik çarpmasını önlemek için cihazı tüm panelleri takılı şekilde çalıştırın.

Güç Spesifikasyonları

Türü	Spesifikasyon
Hat Gerilimi	50/60 Hz'de 100–240 Volt AC
Güç Tüketimi	400 Watt

Elektrik Bağlantıları

MiSeqDx cihazını en az aşağıdaki düzeyleri sağlayabilen topraklamalı bir devreye bağlayın:

- 100–110 Volt güç kaynağı için 10 Amp
- 220–240 Volt güç kaynağı için 6 Amp

Daha fazla bilgi için bkz. *MiSeqDx Cihazı Tesis Hazırlama Kılavuzu (belge no 15070066_tur)*.

Koruyucu Topraklama



Cihaz, muhafaza üzerinden koruyucu topraklama bağlantısına sahiptir. Güç kablosu üzerindeki güvenlik topraklaması, koruyucu topraklamayı güvenli bir referans haline getirir. Bu cihazı kullanırken güç kablosu üzerindeki koruyucu topraklamanın çalışma koşulları iyi olmalıdır.

Sigortalar

Cihaz, kullanıcı tarafından değiştirilebilecek sigortalar içermez.

Sıcak Yüzey Güvenlik Uyarısı



MiSeqDx cihazını, herhangi bir paneli çıkarılmış şekilde çalıştırmayın. Akış hücresi bölmesindeki akış hücresi aşamasına dokunmayın. Aşama alanında kullanılan Peltier etkisi ısıtıcısı normalde oda sıcaklığı (22 °C) ile 95 °C'de kontrol edilir. Bu aralığın üst sınırındaki sıcaklıklara maruz kalınması yanıklara neden olabilir.

Ağır Cisim Güvenlik Uyarısı



Cihaz yaklaşık 57 kg (126 lb) ağırlığındadır ve düşürülmesi ya da hatalı şekilde taşınması durumunda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Cihazı Kasadan Çıkarma, Kurma ve Taşıma

MiSeqDx cihazını yalnızca Illumina tarafından yetkilendirilen personel kasadan çıkarmalı, kurmalı veya taşımalıdır. Cihazın yerinin değiştirilmesi gerekiyorsa bir servis ziyareti düzenlemesi yapmak için Illumina Müşteri Destek birimi ile iletişime geçin.

İletişim bilgileri için bkz. [Teknik Yardım](#).

Çevresel Kısıtlamalar

Yalnızca iç mekanlarda kullanıma yöneliktir.

Öge	Spesifikasyon
Sıcaklık	Taşıma ve Depolama: -10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F). Çalışma Koşulları: 19 °C ila 25 °C (66 °F ila 77 °F)
Nem	Taşıma ve Depolama: Yoğunlaşmayan nem Çalışma Koşulları: %30–%75 bağıl nem (yoğunlaşmayan)
Yükseklik	Cihazı, yüksekliği 2000 metrenin (6500 fit) altında olan yerlere yerleştirin.
Hava Kalitesi	Cihazı Kirlilik Derecesi II veya daha üzeri olan bir ortamda çalıştırın. Kirlilik Derecesi II olan ortam, normalde yalnızca iletken olmayan kirletici maddeleri içeren ortam olarak tanımlanır.
Havalandırma	Cihazın ısı çıkışı spesifikasyonlarına göre havalandırma gereklilikleri için tesisinizdeki ilgili departmana danışın.

Semboller

	<i>In vitro</i> tanı amaçlı kullanım içindir
	Avrupa Temsilcisi
	Üretici
	Üretim Tarihi
	Model Numarası
	Seri Numarası
	Kapalı
	Açık
	Nem Aralığı (ambalaj üzerinde: kabul edilebilir nakliye ve depolama sınırlarını belirtir)
	Sıcaklık Aralığı (ambalaj üzerinde: kabul edilebilir nakliye ve depolama sınırlarını belirtir)

Ürün Uygunluğu ve Düzenleyici Açıklamalar

Ürün Belgelendirmeleri ve Uygunluk

illumina, işbu belgede MiSeqDx ekipmanının aşağıdaki yönetmeliklere uygun olduğunu beyan etmektedir:

- EMC 2014/30/AB
- IVD 98/79/EC
- Düşük Voltaj 2014/35/AB
- Radyo Ekipmanı 2014/53/AB
- RoHS 2011/65/AB ve değişiklikleri

AB uygunluk beyanlarının ve uygunluk sertifikalarının tam metnine şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: support.illumina.com/certificates.html.

Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS)



Bu etiket, cihazın genel belediye atığı ile birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir.

Bertaraf için cihazı illumina'ya iade edin.

İnsanların Radyo Frekansına Maruziyeti

Bu ekipman, CFR § 1.1310 Tablo 1, Başlık 47 uyarınca genel popülasyon için izin verilen maksimum maruziyet (MPE) sınırlarına uygundur.

Bu ekipman, bir çalışma ortamında 0 Hz–10 GHz frekans aralığında çalışan ve radyo frekansıyla tanımlamada (RFID) kullanılan cihazlar için belirlenen insanların elektromanyetik alanlara (EMF'ler) maruz kalma sınırına uygundur. (EN 50364:2010, bölüm 4.0.)

FCC Uygunluğu

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Kısımına uygundur. Çalışma, aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz zararlı girişime neden olamaz.
2. Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil olmak üzere alınan tüm girişimleri kabul etmelidir.



DİKKAT

Uygunluktan sorumlu tarafın açıkça onayı olmaksızın bu ünite üzerinde gerçekleştirilen değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

NOT

Bu ekipman test edilmiş ve FCC kurallarının 15. Kısmı uyarınca Sınıf A dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu bulunmuştur. Bu sınırlar, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında zararlı girişime karşı uygun koruma sağlamaya yönelik tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisini üretir, kullanır ve yayabilir. Cihazlar el kitabına uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa telsiz haberleşmelerinin zararlı girişime maruz kalmasına yol açabilir. Bu ekipmanın bir konut sahasında çalıştırılması, kullanıcıların, masrafları kendilerine ait olmak üzere girişimi düzeltmek zorunda kalacakları zararlı girişime neden olabilir.

Ethernet Kabloları

CISPR 11 Sınıf A emisyon limitlerine uygunluk sağlamak için KAT-5e korumasız ethernet kablosu kullanın.

EMC ile İlgili Hususlar

Bu tıbbi IVD ekipmanı IEC 61326-2-6 ile açıklanan emisyon ve bağışıklık gerekliliklerine uygundur.

Bu ekipman CISPR 11 Sınıf A standardı uyarınca tasarlanmış ve test edilmiştir.

Bu ekipman konut niteliğindeki ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır ve bu tür ortamlarda radyo frekansı alımı konusunda yeterli düzeyde koruma sağlamayabilir.

Cihazı çalıştırmadan önce elektromanyetik ortam değerlendirilmelidir.

Cihazı, cihazın düzgün çalışması ile girişim oluşturabileceklerinden güçlü elektromanyetik radyasyon kaynaklarının (ör. korumasız kasıtlı RF kaynakları) yakınında kullanmayın.

Bu ekipman, profesyonel sağlık hizmetleri tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Evde sağlık hizmeti verilen ortamlarda kullanılması halinde hatalı performans gösterebilir. Elektromanyetik girişim nedeniyle performansın etkilendiğinden şüphelenilen durumlarda, ekipman ile girişim kaynağı arasındaki mesafe artırılarak yeniden doğru şekilde çalışması sağlanabilir.

Uygunluktan sorumlu tarafın açıkça onayı olmaksızın gerçekleştirilen değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

IC Uygunluğu

Bu A Sınıfı dijital cihaz, Kanada Girişime Neden Olan Ekipman Düzenlemeleri'nin tüm gerekliliklerini karşılamaktadır.

Bu cihaz Industry Canada lisansından muaf RSS standartlarına uygundur. Çalışma, aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz girişime neden olamaz.
2. Bu cihaz, cihazın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek girişimler dahil olmak üzere tüm girişimleri kabul etmelidir.

Industry Canada düzenlemeleri kapsamında bu radyo verici yalnızca Industry Canada tarafından vericiler için onaylanan bir anten türü ve maksimum (ya da daha az) kazanç ile çalıştırılabilir.

Diğer kullanıcılara yönelik potansiyel radyo girişimini azaltmak adına, anten türü ve kazancı eşdeğer izotropik yayılım gücünün (e.i.r.p) başarılı bir iletişim için gerekenden fazla olmayacağı şekilde seçilmelidir.

Bu radyo verici (IC ID: 9859A-MISEQ) Industry Canada tarafından, aşağıda listelenen anten türleri ile birlikte belirtilen her bir anten için izin verilebilir maksimum kazanç ve gereken anten empedansı ile çalışma için onaylanmıştır. Söz konusu tür için belirtilen maksimum kazançtan yüksek bir kazançta sahip olan ve aşağıdaki listede yer almayan antenlerin bu cihazla birlikte kullanılması kesin bir şekilde yasaktır.

İzin verilebilir anten: Dahili Döngü anteni

Conformit  IC

Le dispositif num rique Classe A r pond   toutes les exigences des Règlements canadiens sur le matériel brouilleur.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada.

Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC ID: 9859A-MISEQ) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Brezilya Uygunluk

Conformidade ANATEL:

Este equipamento foi testado e está em conformidade com as resoluções da ANATEL 442 e 506.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Kore Uygunluk

해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있음.

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Españoles advertencia-Mexico

Conformidad con Instituto Federal de Telecomunicaciones

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
2. Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Tayland Uygunluk

Bu telekomünikasyon ekipmanı, Ulusal Telekomünikasyon Komisyonu gerekliliklerine uygundur.

Birleşik Arap Emirlikleri Uygunluk

- TRA Sicil Numarası: ER0117765/13
- Bayi Numarası: DA0075306/11

Teknik Yardım

Teknik yardım için Illumina Teknik Destek bölümüyle iletişim kurun.

Web sitesi: www.illumina.com
E-posta: techsupport@illumina.com

Illumina Teknik Destek Birimi Telefon Numaraları

Bölge	Ücretsiz	Uluslararası
Almanya	+49 800 101 4940	+49 89 3803 5677
Amerika Birleşik Devletleri	+1 800 809 4566	+1 858 202 4566
Avustralya	+61 1800 775 688	
Avusturya	+43 800 006249	+43 1 9286540
Belçika	+32 800 77 160	+32 3 400 29 73
Birleşik Krallık	+44 800 012 6019	+44 20 7305 7197
Çin		+86 400 066 5835
Danimarka	+45 80 82 01 83	+45 89 87 11 56
Endonezya		0078036510048
Filipinler	+63 180016510798	
Finlandiya	+358 800 918 363	+358 9 7479 0110
Fransa	+33 8 05 10 21 93	+33 1 70 77 04 46
Güney Kore	+82 80 234 5300	
Hindistan	+91 8006500375	
Hollanda	+31 800 022 2493	+31 20 713 2960
Hong Kong, Çin	+852 800 960 230	
İrlanda	+353 1800 936608	+353 1 695 0506
İspanya	+34 800 300 143	+34 911 899 417
İsveç	+46 2 00883979	+46 8 50619671
İsviçre	+41 800 200 442	+41 56 580 00 00
İtalya	+39 800 985513	+39 236003759
Japonya	+81 0800 111 5011	

Bölge	Ücretsiz	Uluslararası
Kanada	+1 800 809 4566	
Malezya	+60 1800 80 6789	
Norveç	+47 800 16 836	+47 21 93 96 93
Singapur	1 800 5792 745	
Tayland	+66 1800 011 304	
Tayvan, Çin	+886 8 06651752	
Vietnam	+84 1206 5263	
Yeni Zelanda	+64 800 451 650	

Güvenlik veri sayfaları (SDS'ler)—Illumina web sitesinde support.illumina.com/sds.html adresinde mevcuttur.

Ürün belgeleri—support.illumina.com adresinden indirilebilir.



Illumina

5200 Illumina Way
San Diego, California 92122 ABD

+1.800.809.ILMN (4566)

+1.858.202.4566 (Kuzey Amerika dışından)

techsupport@illumina.com

www.illumina.com

CE

IVD

EC REP

Illumina Netherlands B.V.

Steenoven 19

5626 DK Eindhoven

Hollanda

Avustralya Sponsoru

Illumina Australia Pty Ltd

Nursing Association Building

Level 3, 535 Elizabeth Street

Melbourne, VIC 3000

Avustralya

İN VİTRO TANI AMAÇLI KULLANIM İÇİNDİR

© 2021 Illumina, Inc. Tüm hakları saklıdır.

illumina®