

MiSeqDx-laite

Turvallisuus- ja vaatimustenmukaisuusohje

OMISTUSOIKEUDEN OMISTAA ILLUMINA

Asiakirjanro 15034477 v05 FIN

Marraskuu 2021

IN VITRO -DIAGNOSTISEEN KÄYTTÖÖN

Tämä asiakirja ja sen sisältö ovat Illumina, Inc:n ja sen tytäryhtiöiden ("Illumina") omaisuutta, ja ne on tarkoitettu ainoastaan Illuminan asiakkaiden sopimuskäyttöön tässä kuvattujen tuotteiden käyttöön liittyen eikä mihinkään muuhun tarkoitukseen. Tätä asiakirjaa ja sen sisältöä ei saa käyttää tai jakaa missään muussa tarkoituksessa ja/tai välittää, paljastaa tai jäljentää millään muulla tavoin ilman Illuminalta ennakkoon saatua kirjallista lupaa. Illumina ei tällä asiakirjalla luovuta mitään käyttöoikeuksia sen patenti-, tavaramerkki-, tekijänoikeus- tai tapaoikeuksien nojalla eikä vastaavien kolmansien osapuolten oikeuksien nojalla.

Tässä kuvattuja tuotteita saa käyttää vain pätevä ja asianmukaisesti koulutettu henkilökunta noudattamalla täsmällisesti tässä asiakirjassa annettuja ohjeita, jotta tuotteiden asianmukainen ja turvallinen käyttö voidaan taata. Asiakirjan sisältö on luettava ja ymmärrettävä kokonaisuudessaan ennen näiden tuotteiden käyttöä.

MIKÄLI TÄSSÄ ANNETTUJA OHJEITA EI LUETA JA TÄSMÄLLISESTI NOUDATETA, SEURAUKSENA VOI OLLA TUOTTEIDEN VAURIOITUMINEN, HENKILÖVAHINKOJA JOKO KÄYTTÄJILLE TAI MUILLE JA MUITA OMAISUUSVAHINKOJA, MINKÄ LISÄKSI TUOTTEITA MAHDOLLISESTI KOSKEVAT TAKUUT MITÄTÖITYVÄT.

ILLUMINA EI OLE VASTUUSSA TÄSSÄ KUVATTUJEN TUOTTEIDEN VÄÄRINKÄYTYSTÄ (MUKAAN LUKIEN TUOTTEEN OSAT JA OHJELMISTO).

© 2021 Illumina, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikki tavaramerkit ovat Illumina, Inc:n tai niiden vastaavien omistajien omaisuutta. Tarkemmat tavaramerkkitiedot annetaan osoitteessa www.illumina.com/company/legal.html.

Versiohistoria

Asiakirjanumero	Päivämäärä	Muutoksen kuvaus
15034477 v05	Marraskuu 2021	Lisätty ilmoitus, jossa ilmoitetaan laitteen olevan tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Poistettu vanha R&TTE-direktiiviä koskeva teksti. Lisätty ilmoitukset koskien sähkömagneettisten häiriöiden sietoa (EMC), FCC-vaatimustenmukaisuutta ja IC-vaatimustenmukaisuutta. Lisätty Brasiliaa, Koreaa, Thaimaata, Meksikoa ja Yhdistyneitä arabiemiirikuntia koskevat vaatimustenmukaisuusilmoitukset.
15034477 v04	Elokuu 2021	Päivitetty valtuutetun EU-edustajan osoite.
15034477 v03	Joulukuu 2019	Päivitetty valtuutetun EU-edustajan osoite. Päivitetty australialaisen rahoittajan osoite.

Asiakirjanumero	Päivämäärä	Muutoksen kuvaus
15034477 v02	Tammikuu 2017	<p>Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat näkökohdat päivitetty kotiympäristön radiotaajuushäiriöiden osalta.</p> <p>Lisätty seuraavat vaatimustenmukaisuusdirektiivit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RoHS 2011/65/EU • Radiolaitteista annettu direktiivi 2014/53/EU <p>Päivitetty seuraavat vaatimustenmukaisuusdirektiivit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi • Pienjännitedirektiivi <p>Päivitetty ihmisten altistumista radiotaajuudelle koskeva vaatimustenmukaisuusilmoitus.</p> <p>Lisätty päästö- ja häiriönsiirtovaatimuksia koskeva vaatimustenmukaisuusilmoitus</p> <p>Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat näkökohdat -osioon.</p> <p>Poistettu joitain vaatimustenmukaisuusdirektiivejä, koska ne ovat nyt saatavissa osoitteesta support.illumina.com/certificates.html.</p> <p>Poistettu Vaatimusten- ja määräystenmukaisuusmerkinnät -osio.</p> <p>Lisätty radiotaajuushäiriöitä koskeva lauseke Koreaa koskeva vaatimustenmukaisuus -osioon.</p> <p>Lisätty käännökset kiinaksi, saksaksi, espanjaksi, norjaksi, ranskaksi ja italiaksi.</p> <p>Lisätty Australiaa koskevat sponsoritiedot takakanteen.</p>

Asiakirjanumero	Päivämäärä	Muutoksen kuvaus
15034477 v01	Lokakuu 2015	<p>Päivitetty takakannen määräystenmukaisuusmerkinnät.</p> <p>Lisätty versiohistoria.</p> <p>Oppaan osioita järjestetty uudelleen Tuotetta koskevat vaatimusten- ja määräystenmukaisuusilmoitukset -lukuun.</p> <p>Lisätty huomautus, että alkuperämaa ja järjestelmän valmistuspäivä on merkitty laite-etikettiin.</p> <p>Lisätty Brasiliaa, Koreaa ja Meksikoa koskevat vaatimustenmukaisuusilmoitukset.</p> <p>Tehty seuraavat muutokset Vaatimusten- ja määräystenmukaisuusmerkinnät -osioon:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lisätty Korean merkki• Poistettu FCC-merkki <p>Lisätty Radio- ja telelaitedirektiivi 1999/5/EY Tuotteen sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuus -osioon.</p> <p>Poistettu suojattuja kaapeleita koskevat tiedot.</p> <p>Lisätty Ethernet-kaapeleita ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevia näkökohtia koskeva osio.</p> <p>Muutettu vaarallisen jännitelähteen sijainti vasemmasta sivupaneelistä oikeaan sivupaneeliin sähköturvallisuutta koskevassa varoitusilmoituksessa.</p>
Osanro 15034477 versio A	Helmikuu 2014	Ensimmäinen versio

Sisällysluettelo

Versiohistoria	iii
Johdanto	1
Turvallisuuskohdat ja -merkinnät	2
Yleiset turvallisuusvaroitukset	2
Sähköturvallisuusvaroitukset	3
Kuuma pinta -varoitusta	4
Turvallisuusvaroitusta esineen painavuuden vuoksi	4
Laitteen poistaminen pakkauksesta, asentaminen ja siirtäminen	4
Ympäristörajoitukset	5
Symbolit	6
Tuotetta koskevat vaatimusten- ja määräystenmukaisuusilmoitukset	7
Tuotteen sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuus	7
Vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen (RoHS-direktiivi)	7
Ihmisten altistuminen radiotaajuudelle	7
FCC-vastaavuus	7
IC-vastaavuus	9
Conformité IC	9
Brasiliaa koskeva vaatimustenmukaisuus	10
Koreaa koskeva vaatimustenmukaisuus	10
Españoles advertencia-Mexico	10
Thaimaata koskeva vaatimustenmukaisuus	10
Yhdistyneitä arabiemirikuntia koskeva vaatimustenmukaisuus	10
Tekninen tuki	11

Johdanto

Ohjeessa on tärkeitä MiSeqDx-laitteen asennukseen, huoltoon ja käyttöön liittyviä turvallisuustietoja sekä tuotteen vaatimusten- ja määräystenmukaisuusilmoitukset. Lue tämä asiakirja ennen kuin teet mitään toimenpiteitä MiSeqDx-laitteella.

MiSeqDx-laitteen alkuperämaa ja valmistuspäivä on merkitty laite-etikettiin.

Turvallisuusnäkökohdat ja -merkinnät

Tässä kappaleessa kuvataan MiSeqDx-laitteen asentamiseen, huoltoon ja käyttöön mahdollisesti liittyvät vaarat. Älä käytä laitetta tai työskentele laitteen kanssa tavalla, joka altistaa sinut näille vaaroille.

Laitteen vaaroista ilmoittavat merkinnät esitetään kuvina tässä osiossa.

Kaikki tässä kuvatut vaarat voidaan välttää noudattamalla MiSeqDx-laitteen viiteoppaassa esitettyjä vakiotoimintamenetelmiä.

MiSeqDx-laitteen tyyppi	Laitteen viiteopas
MOS v1	<i>Kaksoiskäynnistyksen määrityksellä varustetun MiSeqDx-laitteen viiteopas (asiakirjanro 15070067) – koskee MiSeqDx-laitteita, joissa on kaksoiskäynnistyksen määrittäminen ja MOS v1.</i>
MOS v2	<i>MOS v2 -versiolla varustetun MiSeqDx-laitteen viiteopas (asiakirjanro 1000000021963) – koskee MiSeqDx-laitteita, joissa on MiSeqDx-käyttäjärjestelmä (MOS) v2. (Kaikissa MOS v2 -versiolla varustetuissa laitteissa on kaksoiskäynnistyksen määrittäminen.)</i>
MOS v4	<i>MOS v4 -versiolla varustetun MiSeqDx-laitteen viiteopas (asiakirjanro 200010452) – koskee MiSeqDx-laitteita, joissa on MiSeqDx-käyttäjärjestelmä (MOS) v4. (Kaikissa MOS v4 -versiolla varustetuissa laitteissa on kaksoiskäynnistyksen määrittäminen.)</i>

Yleiset turvallisuusvaroitukset

Ennen MiSeqDx-laitteen käyttöä koko henkilöstön on saatava koulutus laitteen oikeanlaisesta käytöstä ja mahdollisista turvallisuusnäkökohdista.



VAROITUS

Koulutetun Illuminan henkilökunnan on suoritettava kaikki huolto- ja ylläpitotehtävät, joita ei ole kuvattu *MOS v4 -versiolla varustetun MiSeqDx-laitteen viiteoppaassa (asiakirjanro 200010452)*.



VAROITUS

Ihmisille tai laitteelle aiheutuvien vaarojen minimoimiseksi noudata kaikkia käyttöohjeita, kun työskentelet tällä merkinnällä varustetuilla alueilla.

Sähköturvallisuusvaroitukset

Älä irrota laitteen ulkopaneeleita. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jos laitetta käytetään jokin paneeli irrotettuna, vaarana on altistuminen verkko- ja tasavirtajännitteille.



Laitte toimii 100–240 voltin vaihtovirralla ja 50 Hz:n tai 60 Hz:n taajuudella. Vaaralliset jännitelähteet sijaitsevat oikean sivupaneelin takana, mutta niihin voi päästä käsiksi myös, jos muita paneeleja irrotetaan. Laitteessa on jonkin verran jännitettä, vaikka sen virta olisi katkaistu. Sähköiskun välttämiseksi käytä laitetta vain, kun kaikki paneelit ovat paikoillaan ja ehjiä.

Teho-ominaisuudet

Tyyppi	Määritys
Verkkajännite	100–240 voltin vaihtovirta, taajuus 50/60 Hz
Virrankulutus	400 wattia

Sähköliitännät

Kytke MiSeqDx maadoitettuun virtapiiriin, joka pystyy syöttämään vähintään

- 10 ampeerin virtaa jännitteellä 100–110 volttia
- 6 ampeerin virtaa jännitteellä 220–240 volttia.

Katso lisätietoja *MiSeqDx-laitteen käyttöpaikan valmisteluohjeesta (asiakirjanro 15070066)*.

Suojamaadoitus



Laitte on kytketty suojamaadoitukseen koteloinnin kautta. Virtajohdon suojamaa palauttaa suojamaadoituksen turvalliseen pisteeseen. Virtajohdon suojamaadoituskytkennän on oltava hyvässä toimintakunnossa, kun laitetta käytetään.

Sulakkeet

Laitteessa ei ole sulakkeita, jotka käyttäjä voisi vaihtaa.

Kuuma pinta -varoitusta



Älä käytä MiSeqDx-laitetta, jos jokin sen paneeli on irrotettu.

Älä koske virtauskyvetin virtauskyvettiasemaan. Tällä alueella käytettävän lämmittimen lämpötila on normaalisti kontrolloidusti huoneenlämpötilan (22 °C) ja lämpötilan 95 °C välillä. Altistuminen tämän lämpötila-alueen yläpään lämpötiloille voi aiheuttaa palovammoja.

Turvallisuusvaroitusta esineen painavuuden vuoksi



Laitte painaa noin 57 kg (126 lb), joten sen pudottaminen tai käsitteleminen väärin voi aiheuttaa vakavan vamman.

Laitteen poistaminen pakkauksesta, asentaminen ja siirtäminen

Vain Illuminan valtuuttama henkilöstö saa purkaa MiSeqDx-laitteen, asentaa sen tai siirtää sitä. Jos laitetta on siirrettävä, ota yhteys Illuminan asiakastukeen huoltokäynnin järjestämiseksi.

Yhteystiedot ovat kohdassa [Tekninen tuki](#).

Ympäristörajoitukset

Vain sisäkäyttöön.

Elementti	Määritys
Lämpötila	Kuljetus ja varastointi: -10...-40 °C (14-104 °F) Käyttöolosuhteet: 19-25 °C (66-77 °F)
Kosteus	Kuljetus ja varastointi: tiivistymätön kosteus Käyttöolosuhteet: 30-75 %:n suhteellinen kosteus (tiivistymätön)
Korkeus merenpinnasta	Laitteen käyttöpaikan on oltava alle 2 000 metrin (6 500 jalan) korkeudella merenpinnasta.
Ilmanlaatu	Käytä laitetta ympäristöhaittaluokka 2 -ympäristössä tai paremmassa ympäristössä. Ympäristöhaittaluokka 2 -ympäristö määritellään ympäristöksi, joka sisältää yleensä vain johtamattomia epäpuhtauksia.
Ilmanvaihto	Pyydä kiinteistönhoitajaa säätämään ilmanvaihto vastaamaan laitteen lämmöntuottoa.

Symbolit

	<i>In vitro</i> -diagnostiseen käyttöön
	Edustaja Euroopassa
	Valmistaja
	Valmistuspäivämäärä
	Mallinumero
	Sarjanumero
	Pois päältä
	Päällä
	Kosteusalue (pakkauksessa: osoittaa hyväksyttävät kuljetus- ja varastointirajat)
	Lämpötila-alue (pakkauksessa: osoittaa hyväksyttävät kuljetus- ja varastointirajat)

Tuotetta koskevat vaatimusten- ja määräystenmukaisuusilmoitukset

Tuotteen sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuus

Illumina vakuuttaa, että MiSeqDx täyttää seuraavien direktiivien määräykset:

- Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2014/30/EU
- IVD 98/79/EY
- Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU
- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU ja sen lisäykset ja muutokset

Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusten ja vaatimustenmukaisuussertifikaattien täydellinen teksti on saatavissa Illuminan sivustolta osoitteesta support.illumina.com/certificates.html.

Vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen (RoHS-direktiivi)



Tämä merkintä osoittaa, että laitetta ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana.

Palauta laite Illuminalle hävittämistä varten.

Ihmisten altistuminen radiotaajuudelle

Tämä laite noudattaa väestöä koskevia suurimpia sallittuja altistusrajoja, jotka määritetään kohdan 47 CFR-pykälässä 1.1310 taulukossa 1.

Tämä laite noudattaa rajoituksia, jotka koskevat ihmisten altistumista laitteiden aiheuttamille sähkömagneettisille kentille taajuusalueella 0 Hz – 10 GHz, jota käytetään radiotaajuiseen tunnistukseen työ- tai ammattiympäristössä. (EN 50364:2010 -standardin kappaleet 4.0.)

FCC-vastaavuus

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Toimintaan sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.

2. Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.



VAROITUS

Tähän laitteeseen tehdyt muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää laitetta.

HUOMAUTUS Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan A digitaalisille laitteille asetetut rajoitukset FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä instrumentointiohjeen mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteeseen. Tämän laitteen käyttö asuinalueella voi todennäköisesti aiheuttaa haitallisia häiriöitä, jolloin käyttäjien on korjattava ne omalla kustannuksellaan.

Ethernet-kaapelit

Käytä suojaamatonta CAT-5e-Ethernet-kaapelia varmistaaksesi, että CISPR 11 -säädösten luokan A päästörajoja noudatetaan.

Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat näkökohdat

Tämä lääkinällinen IVD-laitteisto täyttää IEC 61326-2-6 -standardissa kuvatut päästö- ja häiriönsietovaatimukset.

Tämä laite on suunniteltu ja testattu CISPR 11 -standardin luokan A mukaisesti.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi asuintiloissa, eikä se välttämättä tarjoa riittävää suojaa radiotaajuiselle vastaanotolle tällaisissa ympäristöissä.

Sähkömagneettinen ympäristö on arvioitava ennen laitteen käyttöä.

Älä käytä tätä laitetta voimakkaiden sähkömagneettisten säteilylähteiden (kuten suojaamattomien radiotaajuisista säteilyä tarkoituksella tuottavien lähteiden) läheisyydessä, koska ne voivat häiritä sen asianmukaista toimintaa.

Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi ammattimaisessa terveydenhuollon laitospäristössä. Laite toimii todennäköisesti väärin, jos sitä käytetään kotihoidon yhteydessä. Jos epäillään, että sähkömagneettiset häiriöt vaikuttavat laitteen toimintaan, oikea toimintatapa voidaan palauttaa lisäämällä laitteen ja häiriölähteen välistä etäisyyttä.

Muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää laitetta.

IC-vastaavuus

Tämä luokan A digitaalinen laite täyttää kaikki Kanadan häiriöitä aiheuttavia laitteita koskevat määräykset.

Tämä laite täyttää Industry Canada -lisenssistä vapautetut RSS-standardit. Toimintaan sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä.
2. Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Industry Kanadan määräysten mukaan tämä radiolähetin saa toimia vain käyttämällä antennia, jonka tyyppi ja suurin sallittu (tai sitä pienempi) vahvistus ovat Industry Kanadan hyväksymät.

Muille käyttäjille aiheutuvien mahdollisten radiohäiriöiden vähentämiseksi antennityyppi ja sen vahvistus tulisi valita siten, että ekvivalenttinen isotrooppinen säteilyteho (EIRP) ei ole suurempi kuin radioliikenteen onnistumisen kannalta on välttämätöntä.

Industry Canada on hyväksynyt tämän radiolähtetimen (IC ID: 9859A-MISEQ) käyttämään alla lueteltuja antennityyppejä osoitetulla maksimivahvistuksella ja vaaditulla antennin impedanssilla kullekin antennille. Antennityyppien, joita ei ole tässä luettelossa ja joiden vahvistus on suurempi kuin kyseiselle tyyppille ilmoitettu enimmäisvahvistus, käyttö tämän laitteen kanssa on ehdottomasti kielletty.

Sallittu antennityyppi: sisäinen silmukka-antenni

Conformité IC

Le dispositif numérique Classe A répond à 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.

Brasiliaa koskeva vaatimustenmukaisuus

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.

Koreaa koskeva vaatimustenmukaisuus

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.

Thaimaata koskeva vaatimustenmukaisuus

Tämä tietoliikennelaite täyttää kansallisen televiestintäkomission vaatimukset.

Yhdistyneitä arabiemiirikuntia koskeva vaatimustenmukaisuus

- TRA-rekisteröintinumero: ER0117765/13
- Jälleenmyyjännumero: DA0075306/11

Tekninen tuki

Teknisissä kysymyksissä voit ottaa yhteyttä Illuminan tekniseen tukeen.

Verkkosivusto: www.illumina.com

Sähköposti: techsupport@illumina.com

Illuminan teknisen tuen puhelinnumerot

Alue	Ilmainen	Kansainvälinen
Alankomaat	+31 800 022 2493	+31 20 713 2960
Australia	+61 1800 775 688	
Belgia	+32 800 77 160	+32 3 400 29 73
Espanja	+34 800 300 143	+34 911 899 417
Etelä-Korea	+82 80 234 5300	
Filippiinit	+63 180016510798	
Hongkong, Kiina	+852 800 960 230	
Indonesia		0078036510048
Intia	+91 8006500375	
Irlanti	+353 1800 936608	+353 1 695 0506
Italia	+39 800 985513	+39 236003759
Itävalta	+43 800 006249	+43 1 9286540
Japani	+81 0800 111 5011	
Kanada	+1 800 809 4566	
Kiina		+86 400 066 5835
Malesia	+60 1800 80 6789	
Norja	+47 800 16 836	+47 21 93 96 93
Ranska	+33 8 05 10 21 93	+33 1 70 77 04 46
Ruotsi	+46 2 00883979	+46 8 50619671
Saksa	+49 800 101 4940	+49 89 3803 5677
Singapore	1 800 5792 745	
Suomi	+358 800 918 363	+358 9 7479 0110

Alue	Ilmainen	Kansainvälinen
Sveitsi	+41 800 200 442	+41 56 580 00 00
Taiwan, Kiina	+886 8 06651752	
Tanska	+45 80 82 01 83	+45 89 87 11 56
Thaimaa	+66 1800 011 304	
Uusi-Seelanti	+64 800 451 650	
Vietnam	+84 1206 5263	
Yhdistynyt kuningaskunta	+44 800 012 6019	+44 20 7305 7197
Yhdysvallat	+1 800 809 4566	+1 858 202 4566

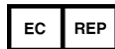
Käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) – saatavilla Illuminan verkkosivustolta osoitteesta support.illumina.com/sds.html.

Tuotedokumentaatio – ladattavissa osoitteesta support.illumina.com.



Illumina
5200 Illumina Way
San Diego, California 92122 U.S.A.
+1 800 809.ILMN (4566)
+1 858 202 4566 (Pohjois-Amerikan
ulkopuolella)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com

CE



Illumina Netherlands B.V.
Steenoven 19
5626 DK Eindhoven
Alankomaat

Rahoittaja Australiassa

Illumina Australia Pty Ltd
Nursing Association Building
Level 3, 535 Elizabeth Street
Melbourne, VIC 3000
Australia

IN VITRO -DIAGNOSTISEEN KÄYTTÖÖN

© 2021 Illumina, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

illumina[®]