

MiSeqDx-instrument

Handleiding veiligheid en conformiteit

Dit document en de inhoud ervan zijn eigendom van Illumina, Inc. en haar dochterondernemingen ('Illumina'), en zijn alleen bedoeld voor contractueel gebruik door haar klanten in verband met het gebruik van de hierin beschreven producten en voor geen enkel ander doel. Dit document en de inhoud ervan mogen niet worden gebruikt of gedistribueerd voor welk ander doel dan ook en/of op een andere manier worden gecommuniceerd, geopenbaard of gereproduceerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Illumina. Illumina geeft door middel van dit document geen licenties onder haar patent, handelsmerk, auteursrecht of gewoonterechten noch soortgelijke rechten van derden door.

De instructies in dit document moeten strikt en uitdrukkelijk worden opgevolgd door gekwalificeerd en voldoende opgeleid personeel om een correct en veilig gebruik van de hierin beschreven producten te waarborgen. Alle inhoud van dit document moet volledig worden gelezen en begrepen voordat dergelijke producten worden gebruikt.

HET NIET VOLLEDIG LEZEN EN UITDRUKKELIJK OPVOLGEN VAN ALLE INSTRUCTIES IN DIT DOCUMENT KAN RESULTEREN IN SCHADE AAN DE PRODUCTEN, LETSEL AAN PERSONEN (INCLUSIEF GEBRUIKERS OF ANDEREN) EN SCHADE AAN ANDERE EIGENDOMMEN. BIJ HET NIET VOLLEDIG LEZEN EN UITDRUKKELIJK OPVOLGEN VAN ALLE INSTRUCTIES IN DIT DOCUMENT VERVALLEN ALLE GARANTIES DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP HET PRODUCT.

ILLUMINA IS OP GEEN ENKELE MANIER AANSPRAKELIJK VOOR GEVOLGEN VAN EEN ONJUIST GEBRUIK VAN DE PRODUCTEN DIE HIERIN WORDEN BESCHREVEN (INCLUSIEF DELEN DAARVAN OF SOFTWARE).

© 2021 Illumina, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken zijn het eigendom van Illumina, Inc. of hun respectievelijke eigenaren. Ga naar www.illumina.com/company/legal.html voor meer informatie over specifieke handelsmerken.

Revisiegeschiedenis

| Documentnr. | Datum | Omschrijving van wijziging |
|--------------|---------------|--|
| 15034477 v05 | November 2021 | Verklaring toegevoegd, alleen voor gebruik binnenshuis. Oude R&TTE-richtlijn verwijderd. EMC-overwegingen, FCC-conformiteits- en IC-conformiteitsverklaringen toegevoegd. Conformiteitsverklaringen toegevoegd voor Brazilië, Korea, Thailand, Mexico en de Verenigde Arabische Emiraten. |
| 15034477 v04 | Augustus 2021 | Adres gemachtigd vertegenwoordiger voor de EU bijgewerkt. |
| 15034477 v03 | December 2019 | Adres gemachtigd vertegenwoordiger voor de EU bijgewerkt. Adres Australische sponsor bijgewerkt. |

| Documentnr. | Datum | Omschrijving van wijziging |
|--------------|--------------|---|
| 15034477 v02 | Januari 2017 | <p>De overwegingen voor elektromagnetische compatibiliteit van de FCC met betrekking tot radio-interferentie in een huishoudelijke omgeving bijgewerkt.</p> <p>De volgende conformiteitsrichtlijnen toegevoegd:</p> <ul style="list-style-type: none">• RoHS-richtlijn (richtlijn gevaarlijke stoffen) 2011/65/EU• Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU <p>De volgende conformiteitsrichtlijnen bijgewerkt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Elektromagnetische compatibiliteit• Laagspanning <p>De conformiteitsverklaring voor menselijke blootstelling aan radiofrequentie bijgewerkt.</p> <p>Een conformiteitsverklaring over emissie- en immuniteitsvereisten in de paragraaf EMC-overwegingen toegevoegd.</p> <p>Enkele conformiteitsrichtlijnen verwijderd, omdat deze nu beschikbaar zijn via support.illumina.com/certificates.html.</p> <p>De paragraaf Markeringen voor conformiteit en regelgeving verwijderd.</p> <p>Een verklaring over radio-interferentie toegevoegd aan de paragraaf Conformiteit Korea.</p> <p>Vertalingen toegevoegd in het Chinees, Duits, Spaans, Noors, Frans en Italiaans.</p> <p>Informatie over de Australische sponsor toegevoegd op de achterzijde.</p> |

| Documentnr. | Datum | Omschrijving van wijziging |
|---------------------------------|------------------|---|
| 15034477 v01 | Oktober 2015 | <p>Voorgescreven markeringen op de achteromslag bijgewerkt.</p> <p>Een revisiegeschiedenis toegevoegd.</p> <p>De paragrafen van de handleiding opnieuw gerangschikt in een hoofdstuk</p> <p>Productconformiteits- en regelgevingsverklaringen.</p> <p>Vermeld dat de productiedatum en het land van oorsprong op het instrumentlabel staan.</p> <p>Conformiteitsverklaringen toegevoegd voor Brazilië, Korea en Mexico.</p> <p>De volgende wijzigingen aangebracht in de paragraaf Conformiteits- en regelgevingsmarkeringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Markering Korea toegevoegd • De FCC-markering verwijderd <p>Richtlijn radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur 1999/5/EG toegevoegd aan de paragraaf Productcertificeringen en conformiteit.</p> <p>Informatie over afgeschermd kabels verwijderd.</p> <p>Een paragraaf toegevoegd over ethernetkabels en overwegingen voor elektromagnetische compatibiliteit.</p> <p>De locatie van de gevaarlijke spanningsbron aangepast van het linker zijpaneel naar het rechter zijpaneel op het waarschuwingsetiket voor elektrische veiligheid.</p> |
| Onderdeelnr. 15034477 Rev. A | Februari 2014 | Eerste uitgave |

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----|
| Revisiegeschiedenis | iii |
| Inleiding | 1 |
| Veiligheidsoverwegingen en -markeringen | 2 |
| Waarschuwingen voor algemene veiligheid | 2 |
| Waarschuwingen voor elektrische veiligheid | 3 |
| Veiligheidswaarschuwing voor heet oppervlak | 4 |
| Veiligheidswaarschuwing voor zware voorwerpen | 4 |
| Uitpakken, installeren en verplaatsen van het instrument | 4 |
| Milieubeperkingen | 5 |
| Symbolen | 6 |
| Productconformiteits- en regelgevingsverklaringen | 7 |
| Productcertificeringen en -conformiteit | 7 |
| Restriction of Hazardous Substances (RoHS) | 7 |
| Blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden | 7 |
| Conformiteit FCC | 8 |
| IC-conformiteit | 9 |
| Conformité IC | 9 |
| Conformiteit Brazilië | 10 |
| Conformiteit Korea | 10 |
| Españoles advertencia-Mexico | 10 |
| Conformiteit Thailand | 10 |
| Conformiteit Verenigde Arabische Emiraten | 11 |
| Technische ondersteuning | 12 |

Inleiding

Deze handleiding bevat belangrijke veiligheidsinformatie over de installatie, het onderhoud en de bediening van de MiSeqDx, alsmede verklaringen over productconformiteit en regelgeving. Lees dit document voordat u procedures uitvoert op de MiSeqDx.

Het land van herkomst en de productiedatum van de MiSeqDx zijn afgedrukt op het instrumentlabel.

Veiligheidsoverwegingen en -markeringen

Het doel van deze paragraaf is mogelijke gevaren met betrekking tot de installatie, het onderhoud en de werking van het MiSeqDx-instrument te identificeren. Bedien het instrument niet en gebruik het niet op een manier waardoor u aan deze gevaren wordt blootgesteld.

In deze paragraaf worden gevaren aangeduid die door labels op het instrument worden weergegeven.

Alle beschreven gevaren kunnen worden vermeden door de standaard bedieningsprocedures in de referentiegids van het MiSeqDx-instrument te volgen.

| Type MiSeqDx-instrument | Referentiegids van het instrument |
|-------------------------|--|
| MOS v1 | <i>MiSeqDx Reference Guide for Instruments with Dual Boot Configuration (Referentiegids voor MiSeqDx-instrumenten met dual boot-configuratie) (documentnr. 15070067):</i> voor MiSeqDx-instrumenten met dual boot-configuratie met MOS v1. |
| MOS v2 | <i>MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v2 (Referentiegids MiSeqDx-instrument voor MOS v2) (documentnr. 1000000021963):</i> voor MiSeqDx-instrumenten met MiSeqDx Operating Software (MOS) v2 (MiSeqDx-besturingssoftware v2). (Alle instrumenten met MOS v2 hebben een dual boot-configuratie.) |
| MOS v4 | <i>MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v4 (Referentiegids MiSeqDx-instrument voor MOS v4) (documentnr. 200010452):</i> voor MiSeqDx-instrumenten met MiSeqDx Operating Software (MOS) v4 (MiSeqDx-besturingssoftware v4). (Alle instrumenten met MOS v4 hebben een dual boot-configuratie.) |

Waarschuwingen voor algemene veiligheid

Vóór gebruik van de MiSeqDx moet al het personeel door Illumina zijn getraind in de juiste bediening van het instrument en eventuele mogelijke veiligheidsoverwegingen.



LET OP

Alle service- en onderhoudstaken die niet zijn beschreven in de *MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v4 (Referentiegids MiSeqDx-instrument voor MOS v4) (documentnr. 200010452)* moeten worden uitgevoerd door getraind personeel van Illumina.



LET OP

Volg wanneer u werkt in gebieden die met dit label zijn gemarkeerd alle bedieningsinstructies zoals vastgelegd in de documentatie, om het risico op persoonlijk letsel of schade aan het instrument te minimaliseren.

Waarschuwingen voor elektrische veiligheid

Verwijder de buitenste panelen niet van het instrument. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Door het gebruik van het instrument met verwijderde panelen ontstaat een risico op blootstelling aan netspanning.



Het instrument wordt gevoed met 100–240 volt wisselstroom en werkt op 50 of 60 Hz. Er bevinden zich gevaarlijke spanningsbronnen achter het paneel aan de rechterkant. Deze kunnen ook toegankelijk zijn als er andere panelen worden verwijderd. Het instrument staat altijd onder spanning, zelfs als het is uitgeschakeld. Gebruik het instrument met alle panelen op hun plaats, om elektrische schokken te voorkomen.

Voedingsspecificaties

| Type | Specificatie |
|----------------|--|
| Netspanning | 100–240 volt wisselstroom bij 50/60 Hz |
| Stroomverbruik | 400 watt |

Elektrische verbindingen

Steek de stekker van de MiSeqDx in een geaard circuit dat ten minste het volgende kan leveren:

- 10 ampère voor een voedingsbron van 100–110 V
- 6 ampère voor een voedingsbron van 220–240 V

Raadpleeg voor meer informatie de *MiSeqDx Instrument Site Preparation Guide (Handleiding locatievoorbereiding MiSeqDx-instrument)* (documentnr. 15070066)

Randaarde



Het instrument heeft een verbinding met randaarde via de behuizing. Via de aardgeleiding van de voedingskabel wordt randaarde afgevoerd naar een veilig referentiepunt. De aardverbinding van de voedingskabel moet goed werken tijdens het gebruik van dit apparaat.

Zekeringen

Het instrument bevat geen door de gebruiker te vervangen zekeringen.

Veiligheidswaarschuwing voor heet oppervlak



Gebruik de MiSeqDx niet als een van de panelen is verwijderd.

Raak het plaatje van de stroomcel in het stroomcelcompartiment niet aan. Het Peltier-verwarmingselement dat in het plaatjesgebied wordt gebruikt wordt normaal gesproken tussen kamertemperatuur (22 °C) en 95 °C gehouden.

Blootstelling aan temperaturen in de buurt van de bovengrens van dit bereik kan resulteren in verbranding.

Veiligheidswaarschuwing voor zware voorwerpen



Het instrument weegt ongeveer 57 kg (126 lb) en kan zwaar letsel veroorzaken als het valt of verkeerd wordt behandeld.

Uitpakken, installeren en verplaatsen van het instrument

Uitsluitend door Illumina geautoriseerde personeelsleden mogen de MiSeqDx uitpakken, installeren of verplaatsen. Neem contact op met de klantenservice van Illumina om een onderhoudsafspraken te maken als het instrument verhuisd moet worden.











Ga voor contactgegevens naar [Technische ondersteuning](#).

Milieubeperkingen

Alleen voor gebruik binnen.

| Element | Specificatie |
|------------------|--|
| Temperatuur | Transport en opslag: -10 °C tot 40 °C (14 °F tot 104 °F) Bedrijfsomstandigheden: 19 °C tot 25 °C (66 °F tot 77 °F) |
| Luchtvochtigheid | Transport en opslag: Niet-condenserende luchtvochtigheid Bedrijfsomstandigheden: 30–75% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) |
| Hoogte | Plaats het instrument op een hoogte van minder dan 2000 meter (6500 voet). |
| Luchtkwaliteit | Gebruik het instrument in een omgeving van vervuilingssklasse II of beter. Een omgeving van vervuilingssklasse II wordt gedefinieerd als een omgeving die normaliter uitsluitend niet-geleidende vervuilers bevat. |
| Ventilatie | Raadpleeg uw facilitaire dienst voor ventilatievereisten op basis van de warmteafgiftespecificaties van het instrument. |

Symbolen

| | |
|---|---|
|  | Bestemd voor <i>in-vitro</i> diagnostiek |
|  | Europese vertegenwoordiger |
|  | Geproduceerd door |
|  | Productiedatum |
|  | Modelnummer |
|  | Serienummer |
|  | Uit |
|  | Aan |
|  | Bereik luchtvochtigheid (op verpakking: geeft acceptabele transport- en opslaglimieten aan) |
|  | Temperatuurbereik (op verpakking: geeft acceptabele transport- en opslaglimieten aan) |

Productconformiteits- en regelgevingsverklaringen

Productcertificeringen en -conformiteit

Illumina verklaart hierbij dat de MiSeqDx voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit
- Richtlijn 98/79/EG betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU en latere wijzigingen

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaringen en conformiteitscertificaten zijn beschikbaar op: support.illumina.com/certificates.html.

Restriction of Hazardous Substances (RoHS)



Het label geeft aan dat het instrument niet mag worden weggegooid met het gewone afval.

Retourneer het instrument naar Illumina voor verwijdering.

Blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden

Deze apparatuur voldoet aan de grenzen voor de maximaal aanvaardbare blootstelling (MPE) voor de algemene populatie in overeenstemming met titel 47 CFR § 1.1310 tabel 1.

Dit apparaat voldoet aan de beperking van blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden voor apparaten die werken binnen het frequentiebereik van 0 Hz tot 10 GHz, gebruikt bij identificatie met radiofrequentie (RFID) in een werkomgeving. (EN 50364:2010 paragraaf 4.0.)

Conformiteit FCC

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik is onderhevig aan de twee hieronder vermelde voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle eventueel ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.



LET OP

Wijzigingen of aanpassingen aan deze eenheid die niet expliciet zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor conformiteit, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongedaan maken.

OPMERKING Deze apparatuur is getest en is bewezen te voldoen aan de limieten voor een A-klasse digitaal apparaat volgens Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te geven tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Deze apparatuur genereert en gebruikt elektromagnetische energie en kan deze uitstralen, en kan wanneer ze niet volgens de apparatuurhandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Gebruik van deze apparatuur in een woongebied veroorzaakt waarschijnlijk schadelijke interferentie waarbij gebruikers op eigen kosten de interferentie zullen moeten corrigeren.

Ethernetkabels

Gebruik een CAT-5e niet-afgeschermd ethernetkabel om te voldoen aan de emissielimieten van CISPR 11 klasse A.

Overwegingen voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Deze medische apparatuur voor in-vitrodiagnostiek voldoet aan de emissie- en immuniteitseisen die worden beschreven in IEC 61326-2-6.

Deze apparatuur is ontworpen en getest volgens de norm CISPR 11 klasse A.

Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen en biedt mogelijk onvoldoende bescherming tegen radio-ontvangst in dergelijke omgevingen.

De elektromagnetische omgeving moet worden beoordeeld voordat u het apparaat gebruikt.

Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van bronnen van sterke elektromagnetische straling (bijv. door het inschakelen van niet-afgeschermd RF-bronnen), aangezien deze de werking ervan kunnen beïnvloeden.

Deze apparatuur is ontworpen voor gebruik in een professionele zorgomgeving. De apparatuur zal waarschijnlijk niet goed functioneren als het in een thuiszorgomgeving wordt gebruikt. Als het vermoeden bestaat dat de prestaties worden beïnvloed door elektromagnetische interferentie, kan de juiste werking worden hersteld door de afstand tussen de apparatuur en de bron van de interferentie te vergroten.

Wijzigingen of aanpassingen die niet expliciet zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor conformiteit, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongedaan maken.

IC-conformiteit

Deze A-klasse digitale apparatuur voldoet aan alle vereisten die worden gesteld in de Canadese regelgeving inzake apparatuur die interferentie veroorzaakt.

Dit apparaat voldoet aan de van licentie vrijgestelde RSS-normen van Industry Canada. Gebruik is onderhevig aan de twee hieronder vermelde voorwaarden:

1. Het apparaat mag geen interferentie veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle eventuele interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Onder regelgeving van Industry Canada mag deze radiozender alleen werken met een antenne van het type en maximale (of minder) versterking die voor de zender is goedgekeurd door Industry Canada.

Om de mogelijke radiointerferentie voor andere gebruikers te verminderen, moeten het type antenne en de versterking zo worden gekozen dat de equivalent uitgestraalde kracht (e.i.r.p.) niet groter is dan nodig voor succesvolle communicatie.

Deze radiozender (IC-id: 9859A-MISEQ) is goedgekeurd door Industry Canada om te werken met de types antenne die hieronder staan vermeld met de maximaal toegestane versterking en vereiste antenne-impedantie aangegeven voor ieder type antenne. Antennetypes die niet in deze lijst zijn opgenomen, met een grotere versterking dan de aangegeven maximale versterking voor dat type, mogen absoluut niet gebruikt worden voor dit apparaat.

Toegestane antenne: Interne lusantenne

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.

Conformiteit Brazilië

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.

Conformiteit Korea

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.

Conformiteit Thailand

Deze telecommunicatieapparatuur voldoet aan de vereisten van de National Telecommunications Commission.

Conformiteit Verenigde Arabische Emiraten

- TRA-registratienummer: ER0117765/13
- Handelaarsnummer: DA0075306/11

Technische ondersteuning

Voor technische ondersteuning neemt u contact op met de afdeling technische ondersteuning van Illumina.

Website: www.illumina.com

E-mail: techsupport@illumina.com

Telefoonnummers voor technische ondersteuning van Illumina

| Regio | Gratis telefoonnummer | Internationaal |
|-----------------|-----------------------|-------------------|
| Australië | +61 1800 775 688 | |
| België | +32 800 77 160 | +32 3 400 29 73 |
| Canada | +1 800 809 4566 | |
| China | | +86 400 066 5835 |
| Denemarken | +45 80 82 01 83 | +45 89 87 11 56 |
| Duitsland | +49 800 101 4940 | +49 89 3803 5677 |
| Filipijnen | +63 180016510798 | |
| Finland | +358 800 918 363 | +358 9 7479 0110 |
| Frankrijk | +33 8 05 10 21 93 | +33 1 70 77 04 46 |
| Hongkong, China | +852 800 960 230 | |
| Ierland | +353 1800 936608 | +353 1 695 0506 |
| India | +91 8006500375 | |
| Indonesië | | 0078036510048 |
| Italië | +39 800 985513 | +39 236003759 |
| Japan | +81 0800 111 5011 | |
| Maleisië | +60 1800 80 6789 | |
| Nederland | +31 800 022 2493 | +31 20 713 2960 |
| Nieuw-Zeeland | +64 800 451 650 | |
| Noorwegen | +47 800 16 836 | +47 21 93 96 93 |
| Oostenrijk | +43 800 006249 | +43 1 9286540 |
| Singapore | 1 800 5792 745 | |

| Regio | Gratis telefoonnummer | Internationaal |
|---------------------|-----------------------|------------------|
| Spanje | +34 800 300 143 | +34 911 899 417 |
| Taiwan, China | +886 8 06651752 | |
| Thailand | +66 1800 011 304 | |
| Verenigd Koninkrijk | +44 800 012 6019 | +44 20 7305 7197 |
| Verenigde Staten | +1 800 809 4566 | +1 858 202 4566 |
| Vietnam | +84 1206 5263 | |
| Zuid-Korea | +82 80 234 5300 | |
| Zweden | +46 2 00883979 | +46 8 50619671 |
| Zwitserland | +41 800 200 442 | +41 56 580 00 00 |

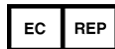
Veiligheidsinformatiebladen (SDS, safety data sheets) — zijn verkrijgbaar op de website van Illumina via support.illumina.com/sds.html.

Productdocumentatie – beschikbaar voor downloaden in pdf-vorm via support.illumina.com.



Illumina
5200 Illumina Way
San Diego, Californië 92122 VS
+1 800 809 ILMN (4566)
+1 858 202 4566 (buiten Noord-Amerika)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com

CE



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

Australische sponsor

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

BESTEMD VOOR IN-VITRODIAGNOSTIEK

© 2021 Illumina, Inc. Alle rechten voorbehouden.

illumina[®]