

# MiSeqDx Instrument

Vodič za sigurnost i sukladnost

Ovaj dokument i njegov sadržaj vlasništvo su tvrtke Illumina, Inc. i njezinih povezanih društava („Illumina“) te su namijenjeni isključivo za ugovornu upotrebu klijentima u vezi s proizvodima opisanima u njemu. Dokument i njegov sadržaj ne smiju se upotrebljavati ni distribuirati ni u koju drugu svrhu niti se smiju na neki drugi način prenositi, otkrivati ili reproducirati bez prethodnog pisanog odobrenja tvrtke Illumina. Illumina ovim dokumentom ne prenosi nikakve licence zaštićene svojim pravom na patent, žig, autorskim pravom ili običajnim pravom ni slična prava bilo koje treće strane.

Kvalificirano i odgovarajuće obučeno osoblje mora se strogo i bez iznimki pridržavati uputa u ovom dokumentu da bi se zajamčila pravilna i sigurna upotreba proizvoda opisanih u njemu. Prije upotrebe proizvoda nužno je s razumijevanjem pročitati cjelokupan sadržaj dokumenta.

AKO UPUTE U DOKUMENTU NE PROČITATE U CIJELOSTI TE IH SE NE PRIDRŽAVATE BEZ IZNIMKI, MOŽE DOĆI DO OŠTEĆENJA PROIZVODA, OZLJEDA KORISNIKA ILI DRUGIH OSOBA I DO OŠTEĆENJA DRUGE IMOVINE TE SE TIME PONIŠTAVAJU SVA JAMSTVA ZA PROIZVODE.

ILLUMINA NE PREUZIMA ODGOVORNOST ZA ŠTETE NASTALE USLIJED NEPRAVILNE UPOTREBE PROIZVODA KOJI SU OPISANI U OVOM DOKUMENTU (UKLJUČUJUĆI DIJELOVE TIH PROIZVODA I SOFTVER).

© 2021 Illumina, Inc. Sva prava pridržana.

Svi su žigovi vlasništvo tvrtke Illumina, Inc. ili svojih vlasnika. Konkretno informacije o žigovima potražite na adresi [www.illumina.com/company/legal.html](http://www.illumina.com/company/legal.html).

# Povijest revizija

Broj dokumenta	Datum	Opis promjene
15034477 v05	Studen 2021.	Dodana je izjava da je proizvod isključivo za upotrebu u zatvorenom prostoru. Uklonjena je stara direktiva R&TTE. Dodane su izjave o problemima s elektromagnetskom kompatibilnosti, sukladnosti s FCC-ovim uredbama te sukladnosti s IC normama. Dodane su izjave o sukladnosti za Brazil, Koreju, Tajland, Meksiko i Ujedinjene Arapske Emirate.
15034477 v04	Kolovoz 2021.	Ažurirana adresa ovlaštenog predstavnika za EU.
15034477 v03	Prosinac 2019.	Ažurirana adresa ovlaštenog predstavnika za EU. Ažurirana adresa australskog sponzora.

Broj dokumenta	Datum	Opis promjene
15034477 v02	Siječanj 2017.	<p>Ažurirani su problemi s elektromagnetskom kompatibilnosti prema uredbama FCC-a u vezi s radijskom interferencijom u stambenom okruženju.. Dodane su informacije o sukladnosti sa sljedećim direktivama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direktiva o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS) 2011/65/EU</li> <li>• Direktiva o radijskoj opremi 2014/53/EU</li> </ul> <p>Ažurirane su informacije o sukladnosti sa sljedećim direktivama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti</li> <li>• Direktiva o niskonaponskim uređajima</li> </ul> <p>Ažurirana je izjava o sukladnosti u vezi s izlaganjem ljudi radiofrekvencijama.</p> <p>Dodana je izjava o sukladnosti u vezi sa zahtjevima za emisije i imunost u odjeljku Problemi s elektromagnetskom kompatibilnosti.</p> <p>Uklonjene su informacije o sukladnosti s nekim direktivama jer su sada dostupne na adresi <a href="http://support.illumina.com/certificates.html">support.illumina.com/certificates.html</a>.</p> <p>Uklonjen je odjeljak o sukladnosti i regulatornim oznakama.</p> <p>Dodana je izjava o radijskoj interferenciji u odjeljak o sukladnosti za Koreju.</p> <p>Dodani su prijevodi na kineski, njemački, španjolski, norveški, francuski i talijanski.</p> <p>Dodane su informacije o sponzoru za Australiju na stražnju koricu.</p>

Broj dokumenta	Datum	Opis promjene
15034477 v01	Listopad 2015.	<p>Ažurirane su regulatorne oznake na stražnjoj korici. Dodana je povijest revizija. Promijenjen je redoslijed odjeljaka vodiča u poglavlju Izjave o sukladnosti proizvoda i regulatorne izjave. Dodana je napomena da su datum proizvodnje i država podrijetla otisnuti na naljepnici na instrumentu.</p> <p>Dodane su izjave o sukladnosti za Brazil, Koreju i Meksiko.</p> <p>Unesene su sljedeće promjene u odjeljak Sukladnost i regulatorne oznake:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dodana je oznaka za Koreju</li><li>• Uklonjena je oznaka FCC</li></ul> <p>U odjeljak Certifikati i sukladnost proizvoda dodana je Direktiva R&amp;TTE 1999/5/EZ.</p> <p>Uklonjene su informacije o oklopljenim kabelima.</p> <p>U probleme s elektromagnetskom kompatibilnosti dodan je odjeljak o Ethernet kabelima.</p> <p>Lokacija izvora opasnog napona u napomeni upozorenja o električnoj sigurnosti promijenjena je iz lijeve bočne ploče u desnu bočnu ploču.</p>
Broj dijela 15034477 Rev. A	Veljača 2014.	Početno izdanje

# Sadržaj

Povijest revizija .....	iii
Uvod .....	1
Sigurnosni problemi i oznake .....	2
Općenita sigurnosna upozorenja .....	2
Upozorenja o električnoj sigurnosti .....	3
Upozorenje o sigurnosti u blizini vruće površine .....	4
Upozorenje o sigurnosti pri rukovanju teškim predmetom .....	4
Vađenje instrumenta iz kutije, njegova instalacija i premještanje .....	4
Pojedinosti o okruženju .....	5
Simboli .....	6
Izjave o sukladnosti proizvoda i regulatorne izjave .....	7
Certifikati i sukladnost proizvoda .....	7
Ograničenje za opasne tvari (RoHS) .....	7
Izlaganje ljudi radiofrekvencijama .....	7
Sukladnost s FCC-ovim uredbama .....	7
Sukladnost s IC normama .....	9
Conformité IC .....	9
Sukladnost za Brazil .....	10
Sukladnost za Koreju .....	10
Españoles advertencia-Mexico .....	10
Sukladnost za Tajland .....	10
Sukladnost za Ujedinjene Arapske Emirate .....	10
Tehnička pomoć .....	11

# Uvod

U ovom se vodiču navode važne sigurnosne informacije koje se tiču instalacije, servisiranja i rukovanja instrumentom MiSeqDx, kao i izjave o sukladnosti proizvoda te regulatorne izjave. Pročitajte ovaj dokument prije izvođenja bilo kakvih postupaka na instrumentu MiSeqDx.

Država podrijetla i datum proizvodnje instrumenta MiSeqDx otisnuti su na naljepnici na instrumentu.

# Sigurnosni problemi i oznake

Svrha je ovog odjeljka navesti moguće opasnosti povezane s instalacijom, servisiranjem i radom instrumenta MiSeqDx. Ne rukujte instrumentom niti radite s njim na način koji bi vas izložio bilo kojoj od ovih opasnosti.

Opasnosti navedene na naljepnicama na instrumentu slikovno su prikazane u ovom odjeljku.

Sve ovdje opisane opasnosti mogu se izbjeći ako se slijede standardni postupci rukovanja navedeni u referentnom priručniku za instrument MiSeqDx.

Vrsta instrumenta MiSeqDx	Referentni priručnik za instrument
MOS v1	<i>Referentni priručnik za MiSeqDx s konfiguracijom dva načina pokretanja sustava (dokument broj: 15070067) – za instrumente MiSeqDx s konfiguracijom dva načina pokretanja sustava i sustavom MOS v1.</i>
MOS v2	<i>Referentni priručnik za MiSeqDx Instrument za MOS v2 (dokument broj: 100000021963) – za instrumente MiSeqDx sa sustavom MiSeqDx Operating Software (MOS) v2. (Svi instrumenti sa sustavom MOS v2 imaju konfiguraciju dva načina pokretanja sustava.</i>
MOS v4	<i>Referentni priručnik za MiSeqDx Instrument za MOS v4 (dokument broj: 200010452) – za instrumente MiSeqDx sa sustavom MiSeqDx Operating Software (MOS) v4. (Svi instrumenti sa sustavom MOS v4 imaju konfiguraciju dva načina pokretanja sustava.)</i>

## Općenita sigurnosna upozorenja

Prije upotrebe instrumenta MiSeqDx sve osoblje mora proći obuku tvrtke Illumina o pravilnom rukovanju instrumentom i mogućim sigurnosnim problemima.



### OPREZ

Sve zadatke servisiranja i održavanja koji nisu opisani u dokumentu *Referentni priručnik za MiSeqDx Instrument za MOS v4 (dokument broj: 200010452)* mora obavljati obučeno osoblje tvrtke Illumina.



### OPREZ

Pri radu u područjima označenima tom oznakom slijedite sve dokumentirane upute za rukovanje da biste mogućnost opasnosti za ljude i instrument sveli na najmanju moguću mjeru.



## Upozorenja o električnoj sigurnosti

Ne uklanjajte vanjske ploče s instrumenta. Nijednu unutrašnju komponentu korisnik ne može sam servisirati. Rukovanje instrumentom s uklonjenom bilo kojom pločom predstavlja opasnost od izlaganja naponu električne mreže ili naponu istosmjerne struje.



Instrument napaja izmjenična struja napona 100 – 240 V frekvencije 50 Hz ili 60 Hz. Opasni izvori napona smješteni su iza desne bočne ploče, ali mogu biti pristupačni i kad se uklone druge ploče. Nešto napona prisutno je u instrumentu i kad je on isključen. Rukujte instrumentom s postavljenim svim pločama da biste izbjegli električni udar.

### Specifikacije napajanja

Vrsta	Specifikacije
Napon iz električne mreže	100 – 240 V izmjenične struje pri 50/60 Hz
Potrošnja energije	400 vata

### Električni vodovi

MiSeqDx spojite u uzemljeni strujni krug koji daje barem:

- 10 A za izvor napajanja od 100 do 110 V
- 6 A za izvor napajanja od 220 do 240 V

Dodatne informacije potražite u dokumentu *Vodič za pripremu mjesta za MiSeqDx Instrument* (dokument broj: 15070066).

### Uzemljenje



Instrument je uzemljen preko kućišta. Uzemljenje u kabelu napajanja usklađeno je s uzemljenjem instrumenta. Uzemljenje u kabelu napajanja mora tijekom upotrebe uređaja ispravno funkcionirati.

### Osigurači

Instrument ne sadrži osigurače koje bi korisnik mogao sam mijenjati.

## Upozorenje o sigurnosti u blizini vruće površine



Ne rukujte instrumentom MiSeqDx ako je bilo koja ploča uklonjena.

Ne dodirujte postolje za protočni članak u odjeljku s protočnim člankom. Grijačem na temelju Peltierova učinka koji se upotrebljava u pripremnom području obično se upravlja na temperaturi između sobne (22 °C) i 95 °C. Izlaganje temperaturama iz gornjeg dijela tog raspona može rezultirati opeklinama.

## Upozorenje o sigurnosti pri rukovanju teškim predmetom



Masa instrumenta otprilike iznosi 57 kg i ako instrument ispadne ili se njime nepažljivo rukuje, može uzrokovati tešku ozljedu.

## Vađenje instrumenta iz kutije, njegova instalacija i premještanje

Samo osoblje s ovlaštenjem tvrtke Illumina smije vaditi MiSeqDx iz kutije, instalirati ga ili premještati. Ako je instrument potrebno premjestiti, obratite se službi za podršku tvrtke Illumina i dogovorite dolazak servisera.




Dodatne informacije potražite u odjeljku [Tehnička pomoć](#).

# Pojedinosti o okruženju

Isključivo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

Element	Specifikacije
Temperatura	Transport i skladištenje: od -10 °C do 40 °C Radni uvjeti: od 19 °C do 25 °C
Vlažnost	Transport i skladištenje: vlaga bez kondenzacije Radni uvjeti: relativna vlažnost 30 – 75 % (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	Instrument upotrebljavajte na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara.
Kvaliteta zraka	Instrument upotrebljavajte u okruženju s razinom onečišćenosti II ili manjom. Okruženje s razinom onečišćenosti II definira se kao okruženje u kojem se obično nalaze samo nevodljivi zagađivači.
Ventilacija	Obratite se svom odjelu za održavanje radi zadovoljenja preduvjeta ventilacije na temelju specifikacija izlazne topline instrumenta.

# Simboli

	Za <i>in vitro</i> dijagnostiku
	Europski predstavnik
	Proizvođač
	Datum proizvodnje
	Broj modela
	Serijski broj
	Isključeno
	Uključeno
	Raspon vlažnosti (na pakiranju: označava prihvatljive granice prilikom transporta i skladištenja)
	Raspon temperature (na pakiranju: označava prihvatljive granice prilikom transporta i skladištenja)

# Izjave o sukladnosti proizvoda i regulatorne izjave

## Certifikati i sukladnost proizvoda

illumina, Inc. ovime izjavljuje da je MiSeqDx sukladan sljedećim direktivama:

- Direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU
- Direktivom o in vitro dijagnostičkim medicinskim proizvodima 98/79/EZ
- Direktivom o niskonaponskim uređajima 2014/35/EU
- Direktivom o radijskoj opremi 2014/53/EU
- Direktivom o ograničenju uporabu određenih opasnih tvari (RoHS) 2011/65/EU te njezinim izmjenama i dopunama

Cjelovit tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

[support.illumina.com/certificates.html](http://support.illumina.com/certificates.html).

## Ograničenje za opasne tvari (RoHS)



Oznaka označava da se instrument ne smije odlagati u komunalni otpad.

Kad je instrument potrebno odložiti u otpad, vratite ga tvrtki Illumina.

## Izlaganje ljudi radiofrekvencijama

Ova je oprema sukladna maksimalnim dopuštenim granicama izloženosti za opću populaciju prema članku 47. CFR § 1.1310, tablica 1.

Ova je oprema sukladna ograničenju izlaganja ljudi elektromagnetskim poljima za uređaje koji rade u frekvencijskom rasponu od 0 Hz do 10 GHz i upotrebljavaju se za radiofrekvencijsku identifikaciju (RFID) u radnom ili profesionalnom okruženju (EN 50364:2010 odjeljci 4.0).

## Sukladnost s FCC-ovim uredbama

Ovaj je uređaj sukladan s Dijelom 15 FCC-ovih pravila. Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

1. Uređaj ne smije uzrokovati štetnu interferenciju.
2. Uređaj mora prihvatiti svaku primljenu interferenciju, uključujući interferenciju koja može uzrokovati neželjen rad.



## OPREZ

Promjene ili izmjene jedinice koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti korisnikove ovlasti za rukovanje opremom.

**NAPOMENA** Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je sukladna s ograničenjima za digitalne uređaje razreda A u skladu s Dijelom 15 FCC-ovih pravila. Ta su ograničenja namijenjena pružanju razumne zaštite od štetne interferencije kad se opremom rukuje u komercijalnom okruženju. Ova oprema generira, upotrebljava i može zračiti radiofrekvencijsku energiju i ako se ne instalira i koristi u skladu s instrumentacijskim priručnikom može uzrokovati interferenciju štetnu za radiokomunikacije. Korištenje ove opreme u nastanjenom području vjerojatno će uzrokovati štetnu interferenciju te će u tom slučaju korisnici morati ukloniti interferenciju o vlastitom trošku.

## Ethernet kabele

Radi održavanja sukladnosti s ograničenjima emisija prema normi CISPR 11 razreda A upotrebljavajte neoklopljen Ethernet kabel CAT-5e.

## Problemi s elektromagnetskom kompatibilnosti

Ova oprema za in vitro dijagnostiku sukladna je zahtjevima za emisiju i otpornost opisanim u normi IEC 61326-2-6.

Oprema je konstruirana i testirana prema normi CISPR 11 razreda A.

Oprema nije namijenjena za upotrebu u stambenim okruženjima te u njima možda neće biti dovoljno zaštićena od prijama radijske frekvencije.

Procijenite elektromagnetsko okruženje prije upotrebe proizvoda.

Proizvod nemojte upotrebljavati u neposrednoj blizini izvora jakog elektromagnetskog zračenja (npr. Neoklopljenih namjernih izvora radijske frekvencije) jer oni mogu ometati rad proizvoda.

Oprema je namijenjena za upotrebu u profesionalnim zdravstvenim ustanovama. Ako se upotrebljava u stambenom okruženju za zdravstvenu njegu, postoji mogućnost nepravilnog rada. Ako sumnjate da na rad utječu elektromagnetske smetnje, pravilan rad možda se može uspostaviti povećanjem udaljenosti opreme od izvora smetnji.

Promjene i izmjene koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti korisnikove ovlasti za rukovanje opremom.

## Sukladnost s IC normama

Ovaj digitalni uređaj razreda A zadovoljava sve preduvjete Kanadskih uredbi o opremi koja uzrokuje interferenciju.

Ovaj je uređaj sukladan s RSS normama ustanove Industry Canada koje su izuzete od licenciranja. Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

1. Uređaj ne smije uzrokovati interferenciju.
2. Uređaj mora prihvaćati svaku interferenciju, uključujući interferenciju koja može uzrokovati neželjen rad uređaja.

Prema uredbama ustanove Industry Canada ovaj radijski primopredajnik može funkcionirati samo uz upotrebu antenu vrste i maksimalnog (ili manjeg) pojačanja koje je za primopredajnik odobrila ustanova Industry Canada.

Da bi se smanjila moguća radijska interferencija na druge korisnike, vrsta antene i njezino pojačanje moraju se odabrati tako da ekvivalentna izotropno izračena snaga (EIRP) ne premašuje onu nužnu i dovoljnu za uspješnu komunikaciju.

Ovaj radijski primopredajnik (IC ID: 9859A-MISEQ) odobrila je ustanova Industry Canada za rad s u nastavku navedenim vrstama antena uz maksimalno dopušteno pojačanje i obaveznu impedanciju antene za svaku navedenu vrstu antene. Korištenje vrsta antena koje nisu navedene na popisu, dakle s pojačanjem većim od maksimalnog pojačanja navedenog za tu vrstu, izričito je zabranjeno s ovim uređajem.

Dopuštena antena: interna kružna antena

## 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.

## Sukladnost za Brazil

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.

## Sukladnost za Koreju

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.

## Sukladnost za Tajland

Ova komunikacijska oprema sukladna je zahtjevima Nacionalne komisije za telekomunikacije.

## Sukladnost za Ujedinjene Arapske Emirate

- Registrirani broj kod TRA: ER0117765/13
- Broj distributera: DA0075306/11



# Tehnička pomoć

Ako vam je potrebna tehnička pomoć, obratite se službi za tehničku podršku tvrtke Illumina.

**Web-mjesto:** [www.illumina.com](http://www.illumina.com)  
**Adresa e-pošte:** [techsupport@illumina.com](mailto:techsupport@illumina.com)

## Telefonski brojevi službe za tehničku podršku korisnicima tvrtke Illumina

Regija	Besplatni telefon	Međunarodni
Australija	+61 1800 775 688	
Austrija	+43 800 006249	+43 1 9286540
Belgija	+32 800 77 160	+32 3 400 29 73
Danska	+45 80 82 01 83	+45 89 87 11 56
Filipini	+63 180016510798	
Finska	+358 800 918 363	+358 9 7479 0110
Francuska	+33 8 05 10 21 93	+33 1 70 77 04 46
Hong Kong, Kina	+852 800 960 230	
Indija	+91 8006500375	
Indonezija		0078036510048
Irska	+353 1800 936608	+353 1 695 0506
Italija	+39 800 985513	+39 236003759
Japan	+81 0800 111 5011	
Južna Koreja	+82 80 234 5300	
Kanada	+1 800 809 4566	
Kina		+86 400 066 5835
Malezija	+60 1800 80 6789	
Nizozemska	+31 800 022 2493	+31 20 713 2960
Njemačka	+49 800 101 4940	+49 89 3803 5677
Norveška	+47 800 16 836	+47 21 93 96 93
Novi Zeland	+64 800 451 650	
Singapur	1 800 5792 745	

Regija	Besplatni telefon	Međunarodni
Sjedinjene Američke Države	+1 800 809 4566	+1 858 202 4566
Španjolska	+34 800 300 143	+34 911 899 417
Švedska	+46 2 00883979	+46 8 50619671
Švicarska	+41 800 200 442	+41 56 580 00 00
Tajland	+66 1800 011 304	
Tajvan, Kina	+886 8 06651752	
Velika Britanija	+44 800 012 6019	+44 20 7305 7197
Vijetnam	+84 1206 5263	

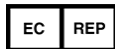
**Sigurnosno-tehnički listovi (SDS-ovi)** – dostupni su na web-mjestu tvrtke Illumina na adresi [support.illumina.com/sds.html](http://support.illumina.com/sds.html).

**Dokumentacija o proizvodima** – dostupna je za preuzimanje na web-mjestu [support.illumina.com](http://support.illumina.com).



Illumina  
5200 Illumina Way  
San Diego, California 92122 SAD  
+1.800.809.ILMN (4566)  
+1.858.202.4566 (izvan Sjeverne Amerike)  
techsupport@illumina.com  
www.illumina.com

CE



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

**Australski sponzor**

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

ZA IN VITRO DIJAGNOSTIKU

© 2021. Illumina, Inc. Sva prava pridržana.

**illumina**<sup>®</sup>