

MiSeqDx instruments

Drošības un atbilstības rokasgrāmata

ILLUMINA ĪPAŠUMS

Dokumenta Nr. 15034477 v05 LAV

2021. gada novembris

TIKAI IN VITRO DIAGNOSTIKAS NOLŪKIEM

Šī dokumenta un tā satura īpašumtiesības pieder uzņēmumam Illumina, Inc. un tā saistītajiem uzņēmumiem ("Illumina"), un klients to drīkst izmantot tikai līgumā noteiktajā veidā saistībā ar šajā dokumentā aprakstīto izstrādājumu lietošanu, un nekādiem citiem nolūkiem. Šo dokumentu un tā saturu nedrīkst izmantot vai izplatīt nekādiem citiem nolūkiem un/vai citādi publiskot, atklāt vai reproducēt jebkādā veidā bez iepriekšējas rakstiskas Illumina piekrišanas. Ar šo dokumentu Illumina nenodod nekādas licences, ko paredz tā patents, preču zīmes, autortiesības vai anglosakšu tiesības, nedz arī līdzīgas jebkuras trešās puses tiesības.

Šajā dokumentā sniegtie norādījumi ir stingri un precīzi jāievēro kvalificētiem un atbilstoši apmācītiem darbiniekiem, lai nodrošinātu šeit aprakstītā(-o) produkta(-u) pareizu un drošu lietošanu. Pirms šī izstrādājuma(-u) lietošanas ir pilnībā jāizlasa un jāizprot viss šī dokumenta saturs.

PILNĪBĀ NEIZLASOT UN PRECĪZI NEIEVĒROJOT VISUS ŠAJĀ DOKUMENTĀ IEKĻAUTOS NORĀDĪJUMUS, VAR RASTIES PRODUKTA(-U) BOJĀJUMI, PERSONU MIESAS BOJĀJUMI, TOSTARP LIETOTĀJU UN CITU PERSONU, UN CITA ĪPAŠUMA BOJĀJUMI, TURKLĀT TIKS ANULĒTAS VISAS PRODUKTAM(-IEM) PIEMĒROJAMĀS GARANTIJAS.

ILLUMINA NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU, KAS IZRIET NO NEPAREIZAS ŠAJĀ DOKUMENTĀ APRAKSTĪTO PRODUKTU (TOSTARP TĀ DAĻU VAI PROGRAMMATŪRAS) LIETOŠANAS.

© 2021 Illumina, Inc. Visas tiesības paturētas.

Visas preču zīmes ir Illumina, Inc. vai to attiecīgo īpašnieku īpašums. Konkrētu informāciju par preču zīmēm skatiet tīmekļa vietnē: www.illumina.com/company/legal.html.

Pārskatījumu vēsture

Dokumenta Nr.	Datums	Izmaiņu apraksts
15034477 v05	2021. gada novembris	Pievienots paziņojums par lietošanu tikai iekšējās. Dzēsta vecā RTTI direktīva. Pievienoti paziņojumi par EMS apsvērumiem, FCC atbilstību un IC atbilstību. Pievienoti atbilstības paziņojumi Brazīlijai, Korejai, Taizemei, Meksikai un Apvienotajiem Arābu Emirātiem.
15034477 v04	2021. gada augusts	Atjaunināta ES pilnvarotā pārstāvja adrese.
15034477 v03	2019. gada decembris	Atjaunināta ES pilnvarotā pārstāvja adrese. Atjaunināta Austrālijas sponsora adrese.

Dokumenta Nr.	Datums	Izmaiņu apraksts
15034477 v02	2017. gada janvāris	<p>Atjaunināti FCC EMS apsvērumi par radiofrekvenču traucējumiem dzīvojamā zonā.</p> <p>Pievienotas šādas atbilstības direktīvas:</p> <ul style="list-style-type: none">• RoHS Direktīva 2011/65/ES;• Radioiekārtu Direktīva 2014/53/ES. <p>Atjauninātas šādas atbilstības direktīvas:</p> <ul style="list-style-type: none">• EMS Direktīva;• Zemsprieguma Direktīva. <p>Atjaunināts paziņojums par atbilstību radiofrekvenču iedarbībai uz cilvēkiem.</p> <p>Pievienots paziņojums par atbilstību emisijas un noturības prasībām sadaļā "EMS apsvērumi".</p> <p>Noņemtas dažas atbilstības direktīvas, jo tās tagad ir pieejamas tīmekļa vietnē: support.illumina.com/certificates.html.</p> <p>Noņemta sadaļa "Atbilstības un normatīvie marķējumi".</p> <p>Pievienots paziņojums par radiofrekvenču traucējumiem sadaļā "Atbilstības paziņojums Korejai".</p> <p>Pievienoti tulkojumi ķīniešu, vācu, spāņu, norvēģu, franču un itāļu valodā.</p> <p>Uz aizmugurējā vāka pievienota informācija par Austrālijas sponsoru.</p>

Dokumenta Nr.	Datums	Izmaiņu apraksts
15034477 v01	2015. gada oktobris	<p>Atjaunināti normatīvie marķējumi uz aizmugurējā vāka.</p> <p>Pievienota redakciju vēsture.</p> <p>Pārkārtotas sadaļas rokasgrāmatas nodaļā "Paziņojumi par izstrādājuma atbilstību un normatīviem".</p> <p>Pievienots, ka izgatavošanas datums un izgatavošanas valsts ir norādīti uz instrumenta marķējuma.</p> <p>Pievienoti atbilstības paziņojumi Brazīlijai, Korejai un Meksikai.</p> <p>Sadaļā "Atbilstības un normatīvie marķējumi" veiktas šādas izmaiņas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pievienota Korejas atbilstības zīme; • Noņemta FCC atbilstības zīme. <p>Pievienota RTTI Direktīva 1999/5/EK sadaļā "Izstrādājuma sertifikācija un atbilstība".</p> <p>Noņemta informācija par ekranētiem kabeļiem.</p> <p>Pievienota sadaļa par Ethernet kabeļiem un par EMS apsvērumiem.</p> <p>Labota norāde elektrodrošības brīdinājuma piezīmē par bīstamā sprieguma avota atrašanās vietu no kreisās puses paneļa uz labās puses paneli.</p>
Daļas Nr. 15034477 A red. A	2014. gada februāris	Sākotnējais laidniens

Saturs

Pārskatījumu vēsture	iii
Ievads	1
Drošības apsvērumi un marķējumi	2
Vispārējie brīdinājumi par drošību	2
Brīdinājumi par elektrisko drošību	3
Drošības brīdinājums par karstām virsmām	4
Drošības brīdinājums par smagu priekšmetu	4
Instrumenta izņemšana no kastes, uzstādīšana un pārvietošana	4
Vides ierobežojumi	5
Simboli	6
Paziņojumi par izstrādājuma atbilstību un normatīvajiem aktiem 7	
Izstrādājuma sertifikāti un atbilstība	7
Bīstamu vielu lietošanas ierobežošana (Restriction of Hazardous Substances — RoHS)	7
Radiofrekvenču iedarbība uz cilvēkiem	7
FCC atbilstība	7
IC atbilstība	9
Conformité IC	9
Atbilstība Brazīlijas prasībām	10
Atbilstība Korejas prasībām	10
Españoles advertencia-Mexico	10
Atbilstība Taizemes prasībām	10
Atbilstība Apvienoto Arābu Emirātu prasībām	10
Tehniskā palīdzība	11

Ievads

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta svarīga drošības informācija par MiSeqDx uzstādīšanu, apkopi un lietošanu, kā arī paziņojumi par izstrādājuma atbilstību un normatīviem. Izlasiet šo dokumentu pirms jebkādu procedūru veikšanas MiSeqDx instrumentā.

MiSeqDx izgatavošanas valsts un izgatavošanas datums ir uzdrukāti uz instrumenta marķējuma.

Drošības apsvērumi un marķējumi

Šī sadaļa ir izveidota ar nolūku aprakstīt potenciālos apdraudējumus, kas saistīti ar MiSeqDx instrumenta uzstādīšanu, apkopi un lietošanu. Neizmantojiet instrumentu un nemijiedarbojieties ar to veidos, kas pakļauj jūs šiem apdraudējumiem.

Šajā sadaļā ir attēloti apdraudējumi, kas ir norādīti instrumenta marķējumā.

No visiem aprakstītajiem apdraudējumiem var izvairīties, ievērojot standarta lietošanas procedūras, kas iekļautas MiSeqDx instrumenta atsauces rokasgrāmātā.

MiSeqDx instrumenta veids	Instrumenta atsauces rokasgrāmata
MOS v1	<i>MiSeqDx atsauces rokasgrāmata instrumentiem ar duālās palaižamības konfigurāciju (dokumenta Nr. 15070067)</i> — MiSeqDx instrumentiem ar duālās palaižamības konfigurāciju un MOS v1.
MOS v2	<i>MiSeqDx instrumenta atsauces rokasgrāmata versijai MOS v2 (dokumenta Nr. 1000000021963)</i> — MiSeqDx instrumentiem ar MiSeqDx operētājsistēmas programmatūru (MOS) v2. (Visiem instrumentiem ar MOS v2 ir duālās palaižamības konfigurācija.)
MOS v4	<i>MiSeqDx instrumenta atsauces vadlīnijas versijai MOS v4 (dokumenta Nr. 200010452)</i> — MiSeqDx instrumentiem ar MiSeqDx operētājsistēmas programmatūru (MOS) v4. (Visiem instrumentiem ar MOS v4 ir duālās palaižamības konfigurācija.)

Vispārējie brīdinājumi par drošību

Pirms MiSeqDx lietošanas visam personālam ir jāsaņem Illumina apmācība par instrumenta pareizu lietošanu un iespējamiem drošības apsvērumiem.



UZMANĪBU!

Tādi apkopes un uzturēšanas uzdevumi, kas nav aprakstīti *MiSeqDx instrumenta atsauces rokasgrāmātā programmatūrai MOS v4 (dokumenta Nr. 200010452)*, jāveic apmācītam Illumina personālam.



UZMANĪBU!

Strādājot zonās, kas apzīmētas ar šo marķējumu, ievērojiet visus dokumentā sniegtos lietošanas norādījumus, lai samazinātu risku personālam vai instrumentam.

Brīdinājumi par elektrisko drošību

Nenoņemiet instrumenta ārējos paneļus. Iekšpusē nav tādu komponentu, kuru apkopi var veikt lietotājs. Ja instruments tiek ekspluatēts, kamēr kāds no paneļiem ir noņemts, pastāv risks saskarties ar līnijas spriegumu un līdzstrāvas spriegumu.



Ierīces darbību nodrošina 100–240 voltu maiņstrāva, kas darbojas 50 Hz vai 60 Hz frekvencē. Bīstamie sprieguma avoti atrodas aiz labās puses sānu paneļa, bet tiem var piekļūt, ja ir noņemti citi paneļi. Instrumentā pastāv neliels spriegums pat tad, kad instruments ir izslēgts. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, lietojiet instrumentu tikai tad, ja visi paneļi ir neskarti.

Jaudas specifikācijas

Veids	Specifikācija
Līnijas spriegums	100–240 voltu maiņstrāva pie 50/60 Hz
Elektrības patēriņš	400 vati

Elektriskie savienojumi

Pieslēdziet MiSeqDx zemētā ķēdē, kas spēj pievadīt vismaz:

- 10 ampērus 100–110 V strāvas avotam.
- 6 ampērus 220–240 V strāvas avotam.

Papildinformāciju skatiet *MiSeqDx instrumenta uzstādīšanas vietas sagatavošanas rokasgrāmata* (dokumenta Nr. 15070066).

Aizsargzemējums



Iekārtas savienojums ar aizsargzemējumu ir nodrošināts, izmantojot iekārtas korpusu. Strāvas vada aizsargzemējums atgriež aizsargzemējumu drošā diapazonā. Izmantojot šo ierīci, strāvas vada aizsargzemējumam ir jābūt labā darba stāvoklī.

Drošinātāji

Instrumentā nav drošinātāju, kurus var nomainīt lietotājs.

Drošības brīdinājums par karstām virsmām



Nelietojiet MiSeqDx, ja kāds no paneļiem ir noņemts.

Nepieskarieties plūsmas elementa kamerai plūsmas elementa nodaļījumā.

Sildītājs, kas tiek izmantots šajā zonā, parasti tiek uzturēts no istabas temperatūras (22 °C) līdz 95 °C. Temperatūras iedarbība šī diapazona augšpusē var izraisīt apdegumus.

Drošības brīdinājums par smagu priekšmetu



Instrumenta sver aptuveni 57 kg (126 mārciņas) un var radīt nopietnus savainojumus, ja to nepareizi lieto un ja tas nokrīt.

Instrumenta izņemšana no kastes, uzstādīšana un pārvietošana

MiSeqDx drīkst izņemt no kastes, uzstādīt un pārvietot tikai Illumina pilnvarots personāls. Ja instruments ir jāpārvieto, sazinieties ar Illumina klientu atbalsta dienestu, lai norunātu apkalpes vizīti.











Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Tehniskā palīdzība](#).

Vides ierobežojumi

Lietošanai tikai iekštelpās.

Elements	Specifikācija
Temperatūra	Transportēšana un uzglabāšana: no -10 °C līdz 40 °C (no 14 °F līdz 104 °F) Lietošanas apstākļi: no 19 °C līdz 25 °C (66 °F līdz 77 °F)
Mitrums	Transportēšana un uzglabāšana: nekondensējošs mitrums Lietošanas apstākļi: 30–75 % relatīvais mitrums (nekondensējošs)
Augstums	Neizmantojiet instrumentu augstāk par 2000 metriem (6500 pēdām) virs jūras līmeņa.
Gaisa kvalitāte	Darbiniet instrumentu II klases vai augstākas klases tīrības telpās. II klases tīrības telpas ir definēta kā vide, kurā parasti ietilpst tikai nevadoši piesārņotāji.
Ventilācija	Sazinieties ar savu saimniecības nodaļu, lai nodrošinātu ventilācijas prasības atbilstoši instrumenta siltuma atdeves specifikācijām.

Simboli

	Tikai <i>in vitro</i> diagnostikas nolūkiem
	Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Savienībā
	Ražotājs
	Izgatavošanas datums
	Modeļa numurs
	Sērijas numurs
	Izslēgts
	Ieslēgts
	Mitruma diapazons (uz iepakojuma: norāda pieļaujamos pārvadāšanas un uzglabāšanas ierobežojumus)
	Temperatūras diapazons (uz iepakojuma: norāda pieļaujamos pārvadāšanas un uzglabāšanas ierobežojumus)

Paziņojumi par izstrādājuma atbilstību un normatīvajiem aktiem

Izstrādājuma sertifikāti un atbilstība

Ar šo Illumina paziņo, ka MiSeqDx atbilst šādām direktīvām:

- EMS Direktīva 2014/30/ES;
- IVD Direktīva 98/79/EK;
- Zemspriegumu Direktīva 2014/35/ES;
- Radioiekārtu Direktīva 2014/53/ES;
- RoHS 2011/65/ES Direktīva un tās grozījumi.

Pilns ES atbilstības deklarāciju un atbilstības sertifikātu teksts ir pieejams tīmekļa vietnē: support.illumina.com/certificates.html.

Bīstamu vielu lietošanas ierobežošana (Restriction of Hazardous Substances — RoHS)



Šī etiķete norāda, ka instrumentu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Atgrieziet instrumentu uzņēmumam Illumina, lai to utilizētu.

Radiofrekvenču iedarbība uz cilvēkiem

Šī iekārta atbilst maksimāli pieļaujamās iedarbības (maximum permissible exposure — MPE) robežvērtībām, kas attiecas uz cilvēkiem saskaņā ar 47. sadaļas CFR 1.1310 paragrāfa 1. tabulu.

Šī iekārta atbilst ierobežojumiem attiecībā uz elektromagnētisko lauku (EML) iedarbību uz cilvēkiem, kuru rada ierīces, kas darbojas frekvenču diapazonā no 0 Hz līdz 10 GHz un kas tiek izmantotas radiofrekvenču identifikācijai (RFID) darba vidē. (Standarta EN 50364:2010 4.0. sadaļa)

FCC atbilstība

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Uz tās darbību attiecas šādi divi nosacījumi:

1. Šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus.

- Šai ierīcei ir jāpieņem visi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu darbību.



UZMANĪBU!

Šīs iekārtas izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav skaidri apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā persona, var anulēt lietotāja tiesības izmantot iekārtu.

PIEZĪME Šī iekārta ir pārbaudīta un atzīta par atbilstošu A klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, ja iekārta tiek izmantota komerciālā vidē. Šī iekārta ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju un, ja tā nav uzstādīta un netiek izmantota saskaņā ar ekspluatācijas rokasgrāmata, var radīt kaitīgus traucējumus radiosakaros. Šīs iekārtas lietošana dzīvojamā zonā var radīt kaitīgus traucējumus, un tādā gadījumā lietotājiem ir jānovērš traucējumi par saviem līdzekļiem.

Ethernet kabeļi

Izmantojiet CAT-5e neekranētu Ethernet kabeļi, lai nodrošinātu atbilstību CISPR 11 A klases emisiju ierobežojumiem.

EMS apsvērumi

Šis IVD medicīniskais aprīkojums atbilst emisijas un noturības prasībām, kas aprakstītas standartā IEC 61326-2-6.

Šī iekārta ir izstrādāta un pārbaudīta saskaņā ar CISPR 11 A klases standartu.

Šo aprīkojumu nav paredzēts izmantot dzīvojamā vidē, un šādā vidē tas var nenodrošināt piemērotu radio uztveršanas aizsardzību.

Pirms ierīces lietošanas ir jānovērtē elektromagnētiskā vide.

Neizmantojiet šo ierīci spēcīga elektromagnētiskā starojuma avotu (piemēram, neekranētu RF ģenerējošu avotu) tuvumā, jo tas var izraisīt darbības traucējumus.

Šis aprīkojums ir paredzēts lietošanai profesionālas veselības aprūpes iestādēs. Tas, visticamāk, darbosies nepareizi mājās veselības aprūpes vidē. Ja pastāv aizdomas, ka veiktspēju ietekmē elektromagnētiskie traucējumi, pareizu darbību var atjaunot, palielinot attālumu starp aprīkojumu un traucējumu avotu.

Izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav skaidri apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā persona, var anulēt lietotāja tiesības izmantot iekārtu.

IC atbilstība

Šī A klases digitālā ierīce atbilst visām prasībām, kas noteiktas Kanādas noteikumos par traucējumus izraisošajām iekārtām.

Šī ierīce atbilst Industry Canada RSS standartiem, kas atbrīvo no licences. Uz tās darbību attiecas šādi divi nosacījumi:

1. Šī ierīce nedrīkst izraisīt traucējumus.
2. Šai ierīcei ir jāpieņem visi traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Saskaņā ar Industry Canada noteikumiem, šis radioraidītājs drīkst darboties tikai ar tāda tipa antenu un maksimālo (vai mazāku) pastiprinājumu, kuru raidītājam apstiprinājusi regulētājiestāde Industry Canada.

Lai samazinātu iespējamus radiofrekvenču traucējumus citiem lietotājiem, antenas tips un tā pastiprinājums ir jāizvēlas tā, lai ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.) nebūtu lielāka par veiksmīgai saziņai nepieciešamo.

Radio raidītāju (IC ID: 9859A-MISEQ) ir apstiprinājusi Industry Canada, lai darbotos ar tālāk norādītajiem antenu veidiem ar maksimālo iespējamo pastiprinājumu un nepieciešamo antenas pretestību katram norādītajam antenas tipam. Stingri aizliegts kopā ar šo ierīci lietot tādus antenu veidus, kas nav norādīti šajā sarakstā un kuru antenas pastiprinājums ir lielāks nekā attiecīgajam veidam norādītais.

Pieļaujamā antena: iekšējās cilpas 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.

Atbilstība Brazīlijas prasībām

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.

Atbilstība Korejas prasībām

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.

Atbilstība Taizemes prasībām

Šī telekomunikāciju iekārta atbilst Nacionālās telekomunikāciju komisijas (National Telecommunications Commission — NTC) prasībām.

Atbilstība Apvienoto Arābu Emirātu prasībām

- TRA reģistrētais numurs: ER0117765/13
- Izplatītāja numurs: DA0075306/11

Tehniskā palīdzība

Lai saņemtu tehnisko palīdzību, sazinieties ar Illumina tehniskā atbalsta dienestu.

Tīmekļa vietne: www.illumina.com

E-pasta adrese: techsupport@illumina.com

Illumina tehniskā atbalsta dienesta tālruņa numuri

Reģions	Bezmaksas	Starptautiskais modelis
Amerikas Savienotās Valstis	+1 800 809 4566	+1 858 202 4566
Apvienotā Karaliste	+44 800 012 6019	+44 20 7305 7197
Austrālija	+61 1800 775 688	
Austrija	+43 800 006249	+43 1 9286540
Beļģija	+32 800 77 160	+32 3 400 29 73
Dānija	+45 80 82 01 83	+45 89 87 11 56
Dienvidkoreja	+82 80 234 5300	
Filipīnas	+63 180016510798	
Francija	+33 8 05 10 21 93	+33 1 70 77 04 46
Honkonga, Ķīna	+852 800 960 230	
Indija	+91 8006500375	
Indonēzija		0078036510048
Itālija	+39 800 985513	+39 236003759
Īrija	+353 1800 936608	+353 1 695 0506
Japāna	+81 0800 111 5011	
Jaunzēlande	+64 800 451 650	
Kanāda	+1 800 809 4566	
Ķīna		+86 400 066 5835
Malaizija	+60 1800 80 6789	
Nīderlande	+31 800 022 2493	+31 20 713 2960
Norvēģija	+47 800 16 836	+47 21 93 96 93
Singapūra	1 800 5792 745	

Reģions	Bezmaksas	Starptautiskais modelis
Somija	+358 800 918 363	+358 9 7479 0110
Spānija	+34 800 300 143	+34 911 899 417
Šveice	+41 800 200 442	+41 56 580 00 00
Taivāna, Ķīna	+886 8 06651752	
Taizeme	+66 1800 011 304	
Vācija	+49 800 101 4940	+49 89 3803 5677
Vjetnama	+84 1206 5263	
Zviedrija	+46 2 00883979	+46 8 50619671

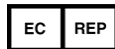
Drošības datu lapas (DDL) — pieejamas Illumina tīmekļa vietnē: support.illumina.com/sds.html.

Produkta dokumentācija — pieejama lejupielādei tīmekļa vietnē: support.illumina.com.



Illumina
5200 Illumina Way
San Diego, California 92122, ASV
+1.800.809.ILMN (4566)
+1.858.202.4566 (ārpus Ziemeļamerikas)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com

CE



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

Austrālijas sponsors

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

TIKAI IN VITRO DIAGNOSTIKAS NOLŪKIEM

© 2021. gads Illumina, Inc. Visas tiesības paturētas.

illumina[®]