

„MiSeqDx“ prietaiso

saugos ir atitikties vadovas

Šis dokumentas ir jo turinys priklauso „Illumina, Inc.“ ir jos filialams („Illumina“), jis skirtas tik klientui naudoti pagal sutartį, kiek tai susiję su čia aprašyto (-ų) produkto (-ų) naudojimu, ir jokių kitų tikslų. Šis dokumentas ir jo turinys negali būti naudojami ar platinami jokių kitų tikslų ir (arba) kitaip negali būti pateikiami, atskleidžiami ar atkuriami kokių nors būdu be išankstinio rašytinio „Illumina“ sutikimo. „Illumina“ šiuo dokumentu neperduoda jokios trečiosios šalies licencijos pagal jos patentą, prekės ženklą, autorių teises, bendras teises nei panašių teisių.

Kvalifikuotas ir tinkamai išmokytas personalas turi griežtai ir aiškiai vadovautis šiame dokumente pateiktomis instrukcijomis, kad būtų užtikrintas tinkamas ir saugus šiame dokumente aprašyto (-ų) produkto (-ų) naudojimas. Prieš naudojant tokį (-ius) produktą (-us), visas šio dokumento turinys turi būti išsamiai perskaitytas ir suprastas.

JEI NEBUS PERSKAITYTOS VISOS ČIA PATEIKTOS INSTRUKCIJOS IR JOMIS NEBUS AIŠKIAI VADOVAUJAMASI, GALIMAS PRODUKTO (-Ų) PAŽEIDIMAS, NAUDOTOJO BEI KITŲ ASMENŲ SUŽEIDIMAS IR ŽALA KITAI NUOSAVYBEI, BE TO, TAI PANAIKINA PRODUKTUI (-AMS) TAIKOMOS GARANTIJOS GALIOJIMĄ.

„ILLUMINA“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS, JEI ČIA APRAŠOMAS (-I) PRODUKTAS (-AI) (ĮSKAITANT DALIS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ) NAUDOJAMAS (-I) NETINKAMAI.

© 2021 m. „Illumina, Inc.“. Visos teisės saugomos.

Visi prekių ženklai priklauso „Illumina, Inc.“ ar kitiems savininkams. Informacijos apie konkrečius prekių ženklus ieškokite adresu www.illumina.com/company/legal.html.

Keitimo istorija

Dokumento Nr.	Data	Keitimo aprašas
15034477 5 versija	2021 m. lapkritis	<p>Pridėtas teiginys apie tai, kad skirta naudoti tik patalpose.</p> <p>Pašalinta sena Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo.</p> <p>Pridėti skyriai „EMS aspektai“, „FCC atitiktis“ ir „IC atitiktis“.</p> <p>Pridėta informacija apie atitiktį Brazilijoje, Jungtiniuose Arabų Emyratuose, Korėjoje, Meksikoje ir Tailande taikomiems reikalavimams.</p>
15034477 4 versija	2021 m. rugpjūtis	Atnaujintas įgaliotojo atstovo ES adresas.
15034477 3 versija	2019 m. gruodis	Atnaujintas įgaliotojo atstovo ES adresas. Atnaujintas užsakovo Australijoje adresas.

Dokumento Nr.	Data	Keitimo aprašas
15034477 2 versija	2017 m. sausis	<p>Atnaujinti FCC EMS aspektai, susiję su radijo trukdžiais buitinėje aplinkoje.</p> <p>Pridėtos šios atitikties direktyvos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo 2011/65/ES; • Radijo įrangos direktyva 2014/53/ES. <p>Atnaujintos šios atitikties direktyvos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMS; • Žemosios įtampos direktyva. <p>Atnaujinta atitikties informacija dėl radijo dažnio poveikio žmonėms.</p> <p>Į dalį „EMS aspektai“ įtraukta informacija apie spinduliuotės ir atsparumo reikalavimus.</p> <p>Pašalintos kai kurios atitikties direktyvos, nes jas dabar galima rasti adresu support.illumina.com/certificates.html.</p> <p>Pašalinta dalis „Atitikties ir kontrolės ženklai“.</p> <p>Į dalį „Korėjoje taikomų reikalavimų atitiktis“ įtraukta informacija apie radijo trukdžius.</p> <p>Pridėti vertimai ispanų, italų, kinų, norvegų, prancūzų ir vokiečių kalbomis.</p> <p>Galiniame viršelyje pridėta užsakovo Australijoje informacija.</p>

Dokumento Nr.	Data	Keitimo aprašas
15034477 1 versija	2015 m. spalio	<p>Atnaujinti reglamentavimo ženklai ant galinio viršelio. Įtraukta keitimo istorija.</p> <p>Kelios vadovo dalys sujungtos į skyrių „Informacija apie gaminio atitiktį ir kontrolę“.</p> <p>Nurodyta, kad kilmės šalis ir pagaminimo data yra pateiktos prietaiso etiketėje.</p> <p>Įtraukta informacija apie atitiktį Brazilijoje, Korėjoje ir Meksikoje taikomiems reikalavimams.</p> <p>Taip pakeista dalis „Atitikties ir kontrolės ženklai“:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pridėtas Korėjos ženklas; • pašalintas FCC ženklas. <p>Į dalį „Produkto sertifikatai ir atitiktis“ įtraukta Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo 1999/5/EB.</p> <p>Pašalinta informacija apie ekranuotuosius laidus.</p> <p>Įtraukta dalis apie eternetu kabelius ir EMS aspektus.</p> <p>Elektros saugos įspėjime pavojingos įtampos šaltinio vieta iš kairiojo skydelio pakeista į dešinįjį skydelį.</p>
Dalies Nr. 15034477 A red.	2014 m. vasaris	Pirmasis leidimas

Turinys

Keitimo istorija	iii
Įvadas	1
Saugos aspektai ir ženklai	2
Bendrieji saugos įspėjimai	2
Įspėjimai dėl apsaugos nuo elektros	3
Saugos įspėjimas – karšti paviršiai	4
Saugos įspėjimas – didelis svoris	4
Prietaiso išpakavimas, įrengimas ir perkėlimas	4
Aplinkos sąlygos	5
Simboliai	6
Informacija apie gaminio atitiktį ir kontrolę	7
Produkto sertifikatai ir atitiktis	7
Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimai (RoHS)	7
Radijo dažnio poveikis žmonėms	7
FCC atitiktis	7
IC atitiktis	8
Conformité IC	9
Brazilijoje taikomų reikalavimų atitiktis	10
Korėjoje taikomų reikalavimų atitiktis	10
Españoles advertencia-Mexico	10
Tailandė taikomų reikalavimų atitiktis	10
Jungtiniuose Arabų Emyratuose taikomų reikalavimų atitiktis	10
Techninė pagalba	11

Įvadas

Šiame vadove pateikiama svarbios informacijos apie „MiSeqDx“ įrengimo, techninės priežiūros ir naudojimo saugą bei apie produkto atitiktį ir kontrolę. Perskaitykite šį dokumentą prieš atlikdami bet kokius veiksmus su „MiSeqDx“.

„MiSeqDx“ kilmės šalis ir pagaminimo data išspausdintos prietaiso etiketėje.

Saugos aspektai ir ženklai

Šios dalies paskirtis – nurodyti galimus pavojus, susijusius su „MiSeqDx“ prietaiso įrengimu, technine priežiūra ir naudojimu. Nenaudokite prietaiso ir neatlikite su juo veiksmų, jei dėl to jums kiltų bet kuris iš šių pavojų.

Šioje dalyje pavaizduoti pavojai, nurodyti prietaiso etiketėse.

Visų aprašytų pavojų galima išvengti laikantis standartinių naudojimo procedūrų, nurodytų „MiSeqDx“ prietaiso informaciniame vadove.

„MiSeqDx“ prietaiso tipas	Prietaiso informacinis vadovas
MOS v1	„MiSeqDx Reference Guide for Instruments with Dual Boot Configuration“ („MiSeqDx“ informacinis vadovas prietaisams su dvejojimo paleidimo konfigūracija) (dokumento Nr. 15070067) – skirtas „MiSeqDx“ prietaisams su dvejojimo paleidimo konfigūracija ir „MOS v1“
MOS v2	„MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v2“ („MiSeqDx“ prietaiso informacinis vadovas, skirtas „MOS v2“) (dokumento Nr. 1000000021963) – skirtas „MiSeqDx“ prietaisams su „MiSeqDx Operating Software (MOS) v2“. (Visuose prietaisuose su „MOS v2“ yra dvejojimo paleidimo konfigūracija.)
MOS v4	„MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v4“ („MiSeqDx“ prietaiso informacinis vadovas, skirtas „MOS v4“) (dokumento Nr. 200010452) – skirtas „MiSeqDx“ prietaisams su „MiSeqDx Operating Software (MOS) v4“. (Visuose prietaisuose su „MOS v4“ yra dvejojimo paleidimo konfigūracija.)

Bendrieji saugos įspėjimai

Prieš naudodami „MiSeqDx“, visi darbuotojai turi būti įmonės „Illumina“ išmokyti tinkamai naudoti prietaisą ir žinoti apie visus galimus pavojus saugai.



DĖMESIO

Visus taisymo ir techninės priežiūros darbus, kurie nėra aprašyti „MiSeqDx Instrument Reference Guide for MOS v4“ („MiSeqDx“ prietaiso informacinis vadovas, skirtas „MOS v4“) (dokumento Nr. 200010452), turi atlikti kvalifikuoti „Illumina“ darbuotojai.



DĖMESIO

Dirbdami šia etikete pažymėtose zonose, laikykitės visų dokumentuose pateiktų naudojimo instrukcijų, kad sumažintumėte žmonėms ir prietaisui kylančią riziką.

Įspėjimai dėl apsaugos nuo elektros

Nenuimkite išorinių prietaiso skydelių. Viduje nėra jokių naudotojo prižiūrimų komponentų. Jei prietaisas naudojamas nuėmus bet kokius skydelius, kyla linijos įtampos ir nuolatinės srovės įtampos poveikio pavojus.



Prietaisui tiekiamas 100–240 voltų, 50 Hz arba 60 Hz kintamosios srovės maitinimas. Pavojingos įtampos šaltiniai yra po dešiniuoju skydeliu, bet gali būti pasiekiami nuėmus kitus skydelius. Tam tikra įtampa prietaise išlieka, net atjungus maitinimą. Kad išvengtumėte elektros smūgio, prietaisą naudokite tik uždėję visus skydelius.

Maitinimo specifikacijos

Tipas	Specifikacija
Linijos įtampa	100–240 voltų kintamoji srovė, 50 / 60 Hz
Energijos sąnaudos	400 vatų

Elektros jungtys

„MiSeqDx“ prijunkite prie įžemintos grandinės, kuri gali tiekti bent:

- 10 amperų 100–110 V maitinimo šaltiniui;
- 6 amperus 220–240 V maitinimo šaltiniui.

Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. „*MiSeqDx Instrument Site Preparation Guide*“ („MiSeqDx“ prietaiso vietos paruošimo vadovas) (dokumento Nr. 15070066).

Įžeminimas



Prietaisas prie įžeminimo prijungiamas per gaubtą. Maitinimo laido įžeminimas saugiai grąžina įtampą į žemę. Naudojant šį prietaisą, maitinimo laido įžeminimo jungtis turi būti tinkamos būklės.

Saugikliai

Prietaise nėra saugiklių, kuriuos turėtų keisti naudotojas.

Saugos įspėjimas – karšti paviršiai



Nenaudokite „MiSeqDx“, jei nuimtas bet kuris skydelis.

Nelieskite pratekamosios kiuvetės platformos, esančios pratekamosios kiuvetės skyriuje. Šioje platformoje naudojamo Peltjė šildytuvo temperatūra paprastai būna tarp kambario temperatūros (22 °C) ir 95 °C. Dėl aukštos temperatūros poveikio galima nusideginti.

Saugos įspėjimas – didelis svoris



Prietaisas sveria apie 57 kg (126 lb) ir gali sunkiai sužeisti, jei jis nukristų ar būtų netinkamai naudojamas.

Prietaiso išpakavimas, įrengimas ir perkėlimas

Išpakuoti, įrengti ar perkelti „MiSeqDx“ turi tik įmonės „Illumina“ įgalioti darbuotojai. Jei prietaisą reikia perkelti į kitą vietą, kreipkitės į „Illumina“ klientų aptarnavimo skyrių ir susitarkite dėl techninės priežiūros specialisto atvykimo.











Kontaktinės informacijos ieškokite skyriuje [Techninė pagalba](#).

Aplinkos sąlygos

Skirta naudoti tik patalpose.

Elementas	Specifikacija
Temperatūra	Transportavimas ir laikymas: nuo -10 °C iki 40 °C (14–104 °F) Naudojimo sąlygos: 19–25 °C (66–77 °F)
Drėgnis	Transportavimas ir laikymas: drėgnis be kondensacijos Naudojimo sąlygos: 30–75 % santykinis drėgnis (be kondensacijos)
Aukštis virš jūros lygio	Prietaisą naudokite mažesniame nei 2000 metrų (6500 pėdų) aukštyje virš jūros lygio.
Oro kokybė	Prietaisą naudokite II užterštumo laipsnio arba švaresnėje aplinkoje. II užterštumo laipsnio aplinka apibūdinama kaip aplinka, kurioje įprastai pasitaiko tik nelaidžiųjų teršalų.
Vėdinimas	Pasitarkite su savo įstaigos atitinkamu skyriumi dėl vėdinimo reikalavimų pagal šilumos atidavimo specifikacijas.

Simboliai

	Naudoti <i>in vitro</i> diagnostikai.
	Atstovas Europoje
	Gamintojas
	Pagaminimo data
	Modelio numeris
	Serijos numeris
	Išjungta
	Ijungta
	Drėgnio intervalas (yra ant pakuotės, nurodo priimtinas ribines vertes siunčiant ir laikant)
	Temperatūros intervalas (yra ant pakuotės, nurodo priimtinas ribines vertes siunčiant ir laikant)

Informacija apie gaminio atitiktį ir kontrolę

Produkto sertifikatai ir atitiktis

„Illumina, Inc.“ pareiškia, kad „MiSeqDx“ atitinka šias direktyvas:

- EMS direktyva 2014/30/ES;
- IVD 98/79/EB;
- Žemosios įtampos direktyva 2014/35/ES;
- Radijo įrangos direktyva 2014/53/ES;
- RoHS direktyva 2011/65/ES ir jos pakeitimai.

Visą ES atitikties deklaracijų ir atitikties sertifikatų tekstą rasite adresu support.illumina.com/certificates.html.

Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimai (RoHS)



Šioje etiketėje nurodoma, kad prietaiso negalima išmesti su bendromis komunalinėmis atliekomis.

Prietaisą grąžinkite įmonei „Illumina“, kuri jį išmes.

Radijo dažnio poveikis žmonėms

Ši įranga atitinka maksimalias ribines leistinos ekspozicijos (MPE) vertes, taikomas plačiajai visuomenei pagal CFR § 1.1310 47 dalies 1 lentelę.

Ši įranga atitinka elektromagnetinių laukų (EMF) poveikio žmonėms apribojimus, taikomus prietaisams, veikiantiems 0–10 GHz dažnių diapazone ir naudojamiems radijo dažniam atpažinimui (RFID) darbinėje arba profesinėje aplinkoje. (EN 50364:2010 4.0 skyrius.)

FCC atitiktis

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Eksploatacijai taikomos šios dvi sąlygos:

1. Šis prietaisas negali sukelti žalingų trukdžių.
2. Šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant tuos, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.



DĖMESIO

Šio prietaiso pakeitimai ar modifikacijos, atlikti neturint aiškaus už atitiktį atsakingos šalies patvirtinimo, gali panaikinti naudotojo teises naudoti įrangą.

PASTABA Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka A klasės skaitmeninio įrenginio apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribos yra sukurtos siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą nuo žalingų trukdžių, kai įranga naudojama komercinėje aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją, o jei ji nebus sumontuota ir naudojama pagal prietaiso naudotojo vadovą, ji gali sukelti žalingų radijo ryšio trukdžių. Šios įrangos veikimas gyvenamajame rajone greičiausiai sukels žalingų trukdžių. Tokiu atveju naudotojai turės ištaisyti trukdžius savo sąskaita.

Eterneto kabeliai

Naudokite „CAT-5e“ neekranuotą eterneto kabelį, kad užtikrintumėte atitiktį CISPR 11 A klasės spinduliuotės reikalavimams.

EMS aspektai

Ši in vitro diagnostikos (IVD) medicinos įranga atitinka spinduliuotės ir atsparumo reikalavimus, nurodytus IEC 61326-2-6.

Ši įranga buvo sukurta ir išbandyta pagal CISPR 11 A klasės standartą.

Ši įranga neskirta naudoti gyvenamojoje aplinkoje ir tokioje aplinkoje gali nepavykti užtikrinti tinkamos apsaugos nuo radijo signalų priėmimo.

Prieš naudodami prietaisą įvertinkite elektromagnetinę aplinką.

Nenaudokite šio prietaiso šalia stiprios elektromagnetinės spinduliuotės šaltinių (pvz., neekranuotų tikslinių radijo dažnių šaltinių), nes spinduliuotė gali trikdyti veikimą.

Ši įranga skirta naudoti profesionalios sveikatos priežiūros įstaigose. Tikėtina, kad ji veiks netinkamai, jei bus naudojama sveikatos priežiūrai namų aplinkoje. Jei kyla įtarimų, kad veikimui turi įtakos elektromagnetiniai trukdžiai, siekiant užtikrinti tinkamą veikimą reikia padidinti atstumą tarp įrangos ir trukdžius skleidžiančio šaltinio.

Įrangos pakeitimai ar modifikacijos, atlikti neturint aiškaus už atitiktį atsakingos šalies patvirtinimo, gali panaikinti naudotojo teises naudoti įrangą.

IC atitiktis

Šis A klasės skaitmeninis aparatas atitinka visus Kanados trukdžius sukeliančios įrangos taisyklių reikalavimus.

Šis prietaisas atitinka „Industry Canada“ radijo standartų specifikacijas (RSS), taikomas nelicenciniams radijo aparatams. Eksploatacijai taikomos šios dvi sąlygos:

1. Šis prietaisas negali sukelti trikdžių.
2. Šis prietaisas turi priimti bet kokius trikdžius, įskaitant tuos, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Remiantis „Industry Canada“ taisyklėmis, šis radijo siųstuvas gali veikti tik naudojant tokio tipo anteną ir maksimalų (ar mažesnį) stiprumą, kurį siųstuvui patvirtino „Industry Canada“.

Norint sumažinti galimus radijo trukdžius kitiems naudotojams, antenos tipas ir jos stiprinimas turėtų būti pasirinkti taip, kad ekvivalentinė izotropiškai spinduliuota galia (e. i. s. g.) būtų ne didesnė nei būtina sėkmingam ryšiui.

„Industry Canada“ patvirtino, kad šis radijo siųstuvas (IC ID: 9859A-MISEQ) gali veikti su toliau išvardytų tipų antenomis, atsižvelgiant į kiekvieno nurodyto antenos tipo didžiausią leistiną antenos stiprinimo koeficientą ir reikalaujamą antenos pilnutinę varžą. Į šį sąrašą neįtrauktas antenas, kurių stiprinimo koeficientas yra didesnis už maksimalų to tipo antenų stiprinimo koeficientą, griežtai draudžiama naudoti su šiuo prietaisu.

Leidžiama antena: vidinė rėminė 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.

Brazilijoje taikomų reikalavimų atitiktis

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.

Korėjoje taikomų reikalavimų atitiktis

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.

Tailande taikomų reikalavimų atitiktis

Ši telekomunikacijų įranga atitinka Nacionalinės telekomunikacijų komisijos (NTC) reikalavimus.

Jungtiniuose Arabų Emyratuose taikomų reikalavimų atitiktis

- TRA registracijos numeris: ER0117765/13
- Platintojo numeris: DA0075306/11

Techninė pagalba

Dėl techninės pagalbos kreipkitės į „Illumina“ techninės pagalbos tarnybą.

Interneto svetainė: www.illumina.com
El. paštas: techsupport@illumina.com

„Illumina“ techninės pagalbos skyriaus telefono numeriai

Regionas	Nemokamas telefono numeris	Tarptautinis
Airija	+353 1800 936608	+353 1 695 0506
Australija	+61 1800 775 688	
Austrija	+43 800 006249	+43 1 9286540
Belgija	+32 800 77 160	+32 3 400 29 73
Danija	+45 80 82 01 83	+45 89 87 11 56
Filipinai	+63 180016510798	
Honkongas, Kinija	+852 800 960 230	
Indija	+91 8006500375	
Indonezija		0078036510048
Ispanija	+34 800 300 143	+34 911 899 417
Italija	+39 800 985513	+39 236003759
Japonija	+81 0800 111 5011	
Jungtinė Karalystė	+44 800 012 6019	+44 20 7305 7197
Jungtinės Valstijos	+1 800 809 4566	+1 858 202 4566
Kanada	+1 800 809 4566	
Kinija		+86 400 066 5835
Malaizija	+60 1800 80 6789	
Naujoji Zelandija	+64 800 451 650	
Nyderlandai	+31 800 022 2493	+31 20 713 2960
Norvegija	+47 800 16 836	+47 21 93 96 93
Pietų Korėja	+82 80 234 5300	
Prancūzija	+33 8 05 10 21 93	+33 1 70 77 04 46

Regionas	Nemokamas telefono numeris	Tarptautinis
Singapūras	1 800 5792 745	
Suomija	+358 800 918 363	+358 9 7479 0110
Švedija	+46 2 00883979	+46 8 50619671
Šveicarija	+41 800 200 442	+41 56 580 00 00
Tailandas	+66 1800 011 304	
Taivanas, Kinija	+886 8 06651752	
Vietnamas	+84 1206 5263	
Vokietija	+49 800 101 4940	+49 89 3803 5677

Saugos duomenų lapai (SDL) prieinami „Illumina“ interneto svetainėje support.illumina.com/sds.html.

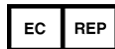
Produkto dokumentaciją galima atsisiųsti iš interneto svetainės support.illumina.com.



„Illumina“

5200 Illumina Way
San Diego, California 92122 JAV
+1.800.809.ILMN (4566)
+1.858.202.4566 (ne Šiaurės Amerikoje)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com

CE



„Illumina Netherlands B.V.“
Steenoven 19
5626 DK Eindhoven
Nyderlandai

Užsakovas Australijoje

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

NAUDOTI IN VITRO DIAGNOSTIKAI

© 2021 „Illumina, Inc.“. Visos teisės saugomos.

illumina®