

6000Dx

Priložene upute

ZA IN VITRO DIJAGNOSTIKU

Namjena

Epruvete Illumina NovaSeq 6000Dx (pojedinačna epruveta ili pakiranje od 24) namijenjene su za čuvanje knjižnica uzoraka za sekvenciranje NovaSeq 6000Dx kompletima reagensa S2 ili S4 v1.5 i odobrenim analizama. Epruveta za knjižnicu namijenjena je za uporabu s instrumentom NovaSeq 6000Dx.

Načela postupka

Epruvete Illumina NovaSeq 6000Dx (pojedinačna epruveta ili pakiranje od 24) namijenjene su za čuvanje knjižnica uzoraka za sekvenciranje NovaSeq 6000Dx kompletima reagensa S2 ili S4 i odobrenim analizama.

Priložene upute instrumenta NovaSeq 6000Dx sadrži upute za izvođenje sekvenciranja na sustavu NovaSeq 6000Dx.

Ograničenja postupka

- Samo za *in vitro* dijagnostiku.

Komponente proizvoda

Naziv kompleta	Illumina Kataloški broj
NovaSeq 6000Dx epruveta knjižnice	20062290
NovaSeq 6000Dx epruveta knjižnice, 24 komada	20062291

Skladištenje i rukovanje

1. Uvjeti skladištenja definirani su na sljedeći način.
 - Sobna temperatura oko 15 °C do 30 °C.
2. Epruvete se otpremaju u uvjetima kontrolirane temperature i stabilne su kad se skladište na navedenim temperaturama skladištenja do datuma isteka valjanosti na naljepnici.
3. Epruvete su stabilne na sobnoj temperaturi.

Priložene upute za epruvete za knjižnicu NovaSeq 6000Dx illumina®

4. Promjene u fizičkom izgledu epruvete knjižnice mogu ukazivati na oštećenje materijala. Ako primijetite fizičko oštećenje, nemojte upotrebljavati epruvetu za knjižnicu.

Potrebna oprema i materijali, prodaju se zasebno

- NovaSeq 6000Dx, Illumina kataloški broj 20068232
- Komplet reagensa NovaSeq 6000Dx S2 v1.5 (300 ciklusa), Illumina kataloški broj 20046931
- Komplet reagensa NovaSeq 6000Dx S4 v1.5 (300 ciklusa), Illumina kataloški broj 20046933
- NovaSeq 6000Dx Uložak S2 pufera, Illumina kataloški broj 20062292
- NovaSeq 6000Dx Uložak S4 pufera, Illumina kataloški broj 20062293

Upozorenja i mjere opreza



OPREZ

Savezni zakon propisuje da ovaj proizvod mogu prodavati samo liječnici ili drugi stručnjaci koje je licencirala država u kojoj rade te da se proizvod može prodavati samo na njihov recept za upotrebu ili propisanu upotrebu proizvoda.

- **Neke komponente reagensa koje nudi Illumina za upotrebu s instrumentom Instrument NovaSeq 6000Dx sadrže potencijalno opasne kemikalije. Uslijed udisanja, gutanja te dodira s kožom i očima može doći do tjelesnih ozljeda. Nosite zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za oči, rukavice i laboratorijsku kutu prikladnu za rizik od izlaganja. Iskorištenim reagensima rukujte kao kemijskim otpadom i zbrinite ih u skladu s odgovarajućim regionalnim, nacionalnim i mjesnim zakonima i propisima.** Da biste saznali više o zaštiti okoliša, zdravlja i sigurnosti, pogledajte Sigurnosno-tehnički list (SDS) na adresi support.illumina.com/sds.html.
- Nepridržavanje navedenih procedura može rezultirati netočnim rezultatima ili znatnim smanjenjem kvalitete uzoraka.
- Pridržavajte se laboratorijskih mjera opreza. Nemojte pipetirati ustima. Nemojte jesti, piti ni pušiti u označenim prostorima za rad. Kad rukujete uzorcima i reagensima iz kompleta, koristite se rukavicama za jednokratnu upotrebu i laboratorijskim kutama. Nakon rukovanja uzorcima i reagensima iz kompleta temeljito operite ruke.
- Primijenite odgovarajuće prakse i dobru higijenu u laboratoriju kako biste spriječili kontaminaciju reagensa, instrumenata i genomskih DNK uzoraka PCR proizvodima. Kontaminacija PCR-a može uzrokovati netočne i nepouz dane rezultate.
- Da biste spriječili kontaminaciju, pripazite da se u područjima prije amplifikacije i poslije amplifikacije upotrebljava namjenska oprema i potrošni materijal (npr. pipete, vrhovi pipeta, blokovi za zagrijavanje, vrtložne miješalice i centrifuge).

Priložene upute za epruvete za knjižnicu NovaSeq 6000Dx illumina®

- Uparivanje indeksa s uzorkom mora se točno podudarati s rasporedom na pločici. Aplikacija DNA Prep with Enrichment automatski popunjava početnice indeksa povezane s nazivima uzoraka kada se unose tijekom postavljanja obrade. Korisniku se savjetuje da prije pokretanja obrade sekvenciranjem provjeri početnice za indeksiranje povezane s uzorcima. Nepodudaranja između uzorka i rezultata rasporeda na pločici dovode do nemogućnosti pozitivne identifikacije uzorka i netočnih rezultata.
- Ne rukujte NovaSeq 6000Dx kad su s njega uklonjene ploče. Rukovanje instrumentom s uklonjenom bilo kojom pločom predstavlja opasnost od izlaganja naponu električne mreže ili naponu istosmjerne struje.
- Ne dodirujte nosač protočnog članka u odjeljku s protočnim člankom. Grijač u tom odjeljku funkcionira na temperaturi između 22 °C i 95 °C te može uzrokovati opekline.
- Masa instrumenta iznosi oko 480 kg i ako ispadne ili se njime nepažljivo rukuje, može uzrokovati tešku ozljedu.

Upute za upotrebu

Pogledajte *Priložene upute instrumenta NovaSeq 6000Dx* i primjenjivu korisničku dokumentaciju.

Karakteristike radnih svojstava

Pogledajte *Priložene upute instrumenta NovaSeq 6000Dx*.

Povijest revizija

Dokument	Datum	Opis promjene
Broj dokumenta 200025484 v00	Kolovoz 2022.	Početno izdanje.

Patenti i žigovi

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 proizvodom(ima) opisanu u njemu(ima). 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 opisana 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).

© 2022. 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.

Priložene upute za epruvete za knjižnicu NovaSeq 6000Dx illumina®

Podaci za kontakt



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



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

Oznaka proizvoda

Sveobuhvatno objašnjenje simbola koji se nalaze na pakiranju proizvoda i naljepnica potražite u legendi simbola na web-mjestu support.illumina.com na kratici *Documentation* (Dokumentacija) za vaš komplet.