

6000Dx

Prospect

A SE UTILIZA LA DIAGNOSTICAREA IN VITRO

Utilizarea preconizată

Eprubetele din bibliotecă Illumina NovaSeq 6000Dx (eprubetă individuală sau pachet de 24 de bucăți) sunt destinate păstrării bibliotecilor de probe pentru secvențierea cu seturi de reactivi S2 sau S4 NovaSeq 6000Dx v1.5 și teste validate. Eprubeta din bibliotecă este destinată utilizării împreună cu instrumentul NovaSeq 6000Dx.

Principiile procedurii

Eprubetele din bibliotecă Illumina NovaSeq 6000Dx (eprubetă individuală sau pachet de 24 de bucăți) sunt destinate păstrării bibliotecilor de probe pentru secvențierea cu seturi de reactivi S2 sau S4 NovaSeq 6000Dx și teste validate.

Prospectul pentru instrumentul NovaSeq 6000Dx oferă instrucțiuni pentru efectuarea secvențierii pe NovaSeq 6000Dx.

Limitările procedurii

- Exclusiv pentru diagnosticarea *in vitro*.

Componentele produsului

Nume set	Număr de catalog Illumina
Eprubetă din biblioteca NovaSeq 6000Dx	20062290
Eprubetă din biblioteca NovaSeq 6000Dx, pachet de 24 bucăți	20062291

Depozitare și manipulare

1. Condițiile de depozitare sunt definite după cum urmează.
 - Temperatura camerei se încadrează între 15 °C și 30 °C.
2. Eprubetele din bibliotecă sunt livrate cu controlul temperaturii și sunt stabile atunci când sunt depozitate la temperaturile de depozitare indicate până la data de expirare de pe etichetă.

3. Eprubetele din bibliotecă sunt stabile la temperatura camerei.
4. Modificările aspectului fizic al eprubetei din bibliotecă pot indica deteriorarea materialului. Dacă se observă deteriorări fizice, nu utilizați eprubeta din bibliotecă.

Echipamentele și materialele necesare, vândute separat

- NovaSeq 6000Dx, nr. catalog 20068232 Illumina
- Set de reactivi NovaSeq 6000Dx S2 v1.5 (300 cicluri), nr. catalog 20046931 Illumina
- Set de reactivi NovaSeq 6000Dx S4 v1.5 (300 cicluri), nr. catalog 20046933 Illumina
- Cartuș soluție-tampon S2 NovaSeq 6000Dx, nr. catalog 20062292 Illumina
- Cartuș soluție-tampon S4 NovaSeq 6000Dx, nr. catalog 20062293 Illumina

Avertizări și precauții



ATENȚIE

Legislația federală a Statelor Unite permite vânzarea acestui dispozitiv numai de către sau la comanda unui medic sau a altui cadru medical autorizat să utilizeze sau să comande dispozitivul de legislația statului în care practică.

- **Unele componente ale reactivilor furnizați de Illumina pentru utilizare împreună cu Instrumentul NovaSeq 6000Dx conțin substanțe chimice potențial periculoase. Se pot produce vătămări corporale prin inhalare, ingerare, contact cu pielea și contact cu ochii. Purtați echipament de protecție, inclusiv protecție pentru ochi, mănuși și halat de laborator corespunzătoare riscului de expunere. Manipulați reactivii folosiți ca deșeuri chimice și eliminați-i în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile.** Pentru informații suplimentare privind mediul, sănătatea și siguranța, consultați Fișele cu date de securitate (SDS) la adresa support.illumina.com/sds.html.
- Nerespectarea procedurilor menționate poate duce la rezultate greșite sau la reducerea semnificativă a calității probelor.
- Utilizați măsurile de precauție obișnuite pentru activitățile de laborator. Nu pipetați cu gura. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în spațiile de lucru desemnate. Purtați mănuși de unică folosință și halate de laborator atunci când manipulați probe și reactivi din seturi. După ce manipulați probe și reactivi din seturi, spălați-vă temeinic pe mâini.
- Este necesară respectarea practicilor de laborator corespunzătoare și a igienei în laborator corespunzătoare pentru a împiedica produsele PCR să contamineze reactivii, instrumentarul și probele de ADN genomic. Contaminarea cu PCR poate determina rezultate inexacte și nefiabile.

- Pentru a preveni contaminarea, asigurați-vă că zonele de pre-amplificare și post-amplificare dispun de echipamente și consumabile dedicate (de ex., pipete, vârfuri de pipetă, blocuri de încălzire, agitatoare prin vortexare și centrifuge).
- Indexul pentru împerecherea probelor trebuie să corespundă exact configurației plăcii de indexare. Aplicația DNA Prep with Enrichment populează în mod automat primerii de indexare asociați cu numele probelor, atunci când sunt introduse în timpul configurării rulării. Recomandăm ca utilizatorul să verifice primerii de indexare asociați cu probele înainte de a iniția rularea de secvențiere. Nepotrivirile între probă și configurația plăcii duc la pierderea identificării pozitive a probei și la raportarea de rezultate incorecte.
- Nu utilizați NovaSeq 6000Dx dacă oricare dintre panourile acestuia este îndepărtat. Utilizarea instrumentului cu îndepărtarea oricăruia dintre panouri conduce la expunerea potențială la tensiunea de linie și la tensiunile de curent continuu.
- Nu atingeți platforma celulei de flux din compartimentul celulei de flux. Încălzitorul din acest compartiment funcționează la o temperatură între 22 °C și 95 °C și poate provoca arsuri.
- Instrumentul cântărește aproximativ 1059 lb și poate cauza vătămări grave dacă este scăpat pe jos sau manipulat greșit.

Instrucțiuni de utilizare

Consultați *Prospectul pentru instrumentul NovaSeq 6000Dx* și documentația de utilizare aplicabilă.

Caracteristici de performanță

Consultați *Prospectul pentru instrumentul NovaSeq 6000Dx*.

Istoricul versiunilor

Document	Data	Descrierea modificării
Document nr. 200025484 v00	August 2022	Versiunea inițială.

6000Dx

Brevete și mărci comerciale

Prezentul document și conținutul său constituie proprietatea Illumina, Inc. și a afiliaților săi („Illumina”) și sunt destinate exclusiv pentru utilizarea contractuală de către client în legătură cu folosirea produsului sau produselor descrise în prezentul document și în niciun alt scop. Acest document și conținutul său nu trebuie utilizate sau distribuite pentru niciun alt scop și/sau nici comunicate, divulgate sau reproduse în orice alt mod și în orice formă fără consimțământul prealabil acordat în scris de Illumina. Illumina nu transmite, în temeiul brevetelor sale, al mărcilor sale comerciale, al drepturilor sale de autor sau în temeiul dreptului comun, nicio licență și nici drepturi similare ale oricărui terți prin acest document.

Instrucțiunile din acest document trebuie respectate în mod strict și explicit de către personalul calificat și corespunzător instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare și în siguranță a produsului descris/produselor descrise în acest document. Înainte de utilizarea acestui produs/acestor produse, întreg conținutul acestui document trebuie citit și înțeles în întregime.

NERESPECTAREA OBLIGAȚIEI DE A CITI COMPLET ȘI DE A RESPECTA ÎN MOD EXPLICIT TOATE INSTRUCȚIUNILE CUPRINSE ÎN PREZENTUL DOCUMENT POATE DUCE LA DETERIORAREA PRODUSULUI SAU PRODUSELOR, LA VĂTĂMAREA PERSOANELOR, INCLUSIV A UTILIZATORILOR SAU A ALTOR PERSOANE ȘI LA DAUNE ALE ALTOR PROPRIETĂȚI ȘI VA ANULA ORICE GARANȚIE APLICABILĂ PRODUSULUI SAU PRODUSELOR.

ILLUMINA NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RĂSPUNDERE CARE DECURGE DIN UTILIZAREA INADECVATĂ A PRODUSULUI SAU PRODUSELOR DESCRISE ÎN PREZENTUL DOCUMENT (INCLUSIV A COMPONENTELOR SAU SOFTWARE-ULUI ACESTORA).

© 2022 Illumina, Inc. Toate drepturile rezervate.

Toate mărcile comerciale sunt proprietatea Illumina, Inc. sau a proprietarilor lor respectivi. Pentru informații specifice privind mărcile comerciale, consultați www.illumina.com/company/legal.html.

Informații de contact



Illumina

5200 Illumina Way

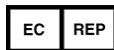
San Diego, California 92122 S.U.A.

+1.800.809.ILMN (4566)

+1.858.202.4566 (în afara Americii de Nord)

techsupport@illumina.com

www.illumina.com



Illumina Netherlands B.V.

Steenoven 19

5626 DK Eindhoven

Țările de Jos

Sponsor australian

Illumina Australia Pty Ltd

Nursing Association Building

Level 3, 535 Elizabeth Street

Melbourne, VIC 3000

Australia

Etichetarea produsului

Pentru referințe complete privind simbolurile afișate pe ambalajele și etichetele produselor, consultați legenda simbolurilor la adresa support.illumina.com în fila *Documentation* (Documentație) corespunzătoare setului dvs.