

Zkumavky knihovny NovaSeq 6000Dx™

illumina®

Přiložená dokumentace

URČENO K DIAGNOSTICE IN VITRO

Účel použití

Illumina NovaSeq 6000Dx Zkumavky knihovny (s jednou zkumavkou nebo 24 ks) jsou určeny k uložení knihoven vzorků pro sekvenování se sadami reagentů NovaSeq 6000Dx S2 nebo S4 v1.5 a validovanými testy. Zkumavka knihovny je určena k použití s přístrojem NovaSeq 6000Dx.

Principy postupu

Illumina NovaSeq 6000Dx Zkumavky knihovny (s jednou zkumavkou nebo 24 ks) jsou určeny k uložení knihoven vzorků pro sekvenování se sadami reagentů NovaSeq 6000Dx S2 nebo S4 a validovanými testy.

Příbalová informace k přístroji NovaSeq 6000Dx poskytuje pokyny k provádění sekvenování v přístroji NovaSeq 6000Dx.

Omezení postupu

- Určeno pouze k diagnostice *in vitro*.

Složky produktu

Název sady	Katalogové číslo Illumina
Zkumavka knihovny NovaSeq 6000Dx	20062290
NovaSeq 6000Dx Zkumavka knihovny, balení 24 ks	20062291

Skladování a manipulace

1. Podmínky skladování jsou definovány následovně.
 - Pokojová teplota je definována jako 15 °C až 30 °C.
2. Zkumavky knihovny se přepravují za řízené teploty a jsou stabilní, když jsou uskladněny při uvedených skladovacích teplotách až do data expirace uvedeného na štítku.
3. Zkumavky knihovny jsou stabilní při pokojové teplotě.

4. Změny fyzického vzhledu zkumavky knihovny mohou ukazovat na poškození materiálu. Pokud zjistíte fyzické poškození, zkumavku knihovny nepoužívejte.

Požadované vybavení a materiály prodávané samostatně

- NovaSeq 6000Dx, Illumina katalogové č. 20068232
- Sada reagensů NovaSeq 6000Dx S2 v1.5 (300 cyklů), Illumina Katalogové č. 20046931
- Sada reagensů NovaSeq 6000Dx S4 v1.5 (300 cyklů), Illumina Katalogové č. 20046933
- NovaSeq 6000Dx Kazeta s puřrem S2, Illumina katalogové č. 20062292
- NovaSeq 6000Dx Kazeta s puřrem S4, Illumina katalogové č. 20062293

Varování a preventivní opatření



UPOZORNĚNÍ

Podle federálních zákonů se prodej tohoto zdravotnického prostředku omezuje na prodej lékařem nebo jiným držitelem povolení k používání tohoto zdravotnického prostředku či vystavení poukazu na tento prostředek v daném státě nebo na prodej na základě jimi vystaveného poukazu.

- **Některé komponenty reagensů, které dodává Illumina pro použití s přístrojem Příklad NovaSeq 6000Dx, obsahují potenciálně nebezpečné chemikálie. Vdechováním, požitím, stykem s kůží a vniknutím do očí může dojít k poranění. Používejte ochranné pomůcky včetně ochranných brýlí, rukavic a laboratorního pláště, které jsou adekvátní pro možná rizika. S použitými reagensy nakládejte jako s chemickým odpadem a zlikvidujte je v souladu se zákony a normami platnými ve vaší zemi.** Další informace týkající se ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti práce naleznete v bezpečnostních listech (SDS) na stránce support.illumina.com/sds.html.
- Nedodržení uvedených postupů může vést k chybným výsledkům nebo významnému snížení kvality vzorku.
- Dodržujte běžná laboratorní preventivní opatření. Nepipetujte ústy. Ve vyhrazených pracovních prostorech nejzte, nepijte ani nekuřte. Při manipulaci se vzorky a sadami reagensů používejte jednorázové rukavice a laboratorní pláště. Po manipulaci se vzorky a sadami reagensů si důkladně umyjte ruce.
- Dodržujte postupy správné laboratorní praxe a hygieny, aby nedošlo ke kontaminaci reagensů, nástrojů a genomických vzorků DNA produkty PCR. Kontaminace PCR může vést k nepřesným a nespolehlivým výsledkům.
- Aby se zabránilo kontaminaci, dbejte, aby oblasti před amplifikací a po amplifikaci měly specializované vybavení a spotřební materiál (např. pipety, špičky pipet, tepelné bloky, vortexery a centrifugy).

6000Dx

- Párování indexů se vzorky vyžaduje přesné sladění s rozvržením desky indexu. Aplikace DNA Prep with Enrichment automaticky vyplní indexovými primery spojené s názvy vzorků, pokud jsou zadány během nastavení běhu. Doporučuje se, aby uživatel před spuštěním běhu sekvenování ověřil spojení indexových primerů a vzorků. Rozdíly mezi vzorky a rozvržením desky vyústí ve špatnou identifikaci pozitivních vzorků a vykazání nesprávných výsledků.
- Přístroj NovaSeq 6000Dx nepoužívejte, pokud je z něj sejmuto kterýkoliv z krycích panelů. Používání přístroje, když jsou sejmuty některé z panelů, představuje riziko úrazu střídavým nebo stejnosměrným elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se průtokové kyvety v prostoru průtočné cely. Ohřívač v tomto prostoru může mít teplotu 22 °C až 95 °C a může způsobit popáleniny.
- Přibližná hmotnost přístroje je 480 kg, takže v případě pádu nebo nevhodného zacházení může způsobit vážné poranění osob.

Návod k použití

Viz *Příbalová informace k přístroji NovaSeq 6000Dx* a příslušná uživatelská dokumentace.

Charakteristiky účinnosti

Viz *Příbalová informace k přístroji NovaSeq 6000Dx*.

Historie revizí

Dokument	Datum	Popis změny
Dokument č. 200025484 v00	Srpen 2022	První vydání.

6000Dx

Patenty a ochranné známky

Tento dokument a jeho obsah je vlastnictvím společnosti Illumina, Inc. a jejích přidružených společností (dále jen „Illumina“). Slouží výlučně zákazníkovi ke smluvním účelům v souvislosti s použitím zde popsaných produktů a k žádnému jinému účelu. Tento dokument a jeho obsah nesmí být používán ani šířen za žádným jiným účelem ani jinak sdělován, zveřejňován či rozmnožován bez předchozího písemného souhlasu společnosti Illumina. Společnost Illumina nepředává tímto dokumentem žádnou licenci na svůj patent, ochrannou známku, autorské právo či práva na základě zvykového práva ani žádná podobná práva třetích stran.

Pokyny v tomto dokumentu musí být důsledně a výslovně dodržovány kvalifikovaným a řádně proškoleným personálem, aby bylo zajištěno správné a bezpečné používání zde popsaných produktů. Veškerý obsah tohoto dokumentu musíte před použitím takových produktů beze zbytku přečíst a pochopit.

NEDODRŽENÍ POŽADAVKU NA PŘEČTENÍ CELÉHO TEXTU A NA DŮSLEDNÉ DODRŽOVÁNÍ ZDE UVEDENÝCH POKYNŮ MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ PRODUKTŮ, PORANĚNÍ OSOB, AŽ UŽ UŽIVATELŮ ČI JINÝCH OSOB, A POŠKOZENÍ JINÉHO MAJETKU A POUŽÍVÁNÍ KE ZNEPLATNĚNÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY VZTAHUJÍCÍ SE NA PRODUKT.

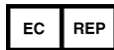
SPOLEČNOST ILLUMINA NA SEBE NEBERE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZDE POPSANÝCH PRODUKTŮ (VČETNĚ DÍLŮ TĚCHTO PRODUKTŮ NEBO SOFTWARE).

© 2022 Illumina, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Illumina, Inc. nebo jejích příslušných vlastníků. Podrobné informace o ochranných známkách naleznete na adrese www.illumina.com/company/legal.html.

Kontaktní údaje

Illumina
5200 Illumina Way
San Diego, Kalifornie 92122, USA
+1 800 809 ILMN (4566)
+1 858 202 4566 (mimo Severní Ameriku)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com



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

Australský sponzor

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

Štítky na produktech

Úplné vysvětlení symbolů, které jsou uvedeny na balení a označení produktů, naleznete v přehledu symbolů na adrese support.illumina.com na kartě *Documentation* (Dokumentace) pro vaši sadu.