

Probówki Library NovaSeq™ 6000Dx illumina®

Ulotka dołączona do opakowania

DO CELÓW DIAGNOSTYKI IN VITRO

Przeznaczenie

Probówki Illumina NovaSeq 6000Dx Library (pojedyncza probówka lub pakiet 24 szt.) są przeznaczone do przechowywania bibliotek próbek do sekwencjonowania z zestawami odczynników NovaSeq 6000Dx S2 lub S4 w wersji 1.5 i zwalidowanymi analizami. Probówka biblioteczna jest przeznaczona do stosowania z aparatem NovaSeq 6000Dx.

Zasady dotyczące procedury

Probówki biblioteczne Illumina NovaSeq 6000Dx (pojedyncza probówka lub pakiet 24 szt.) są przeznaczone do przechowywania bibliotek próbek do sekwencjonowania z NovaSeq 6000Dx zestawami odczynników S2 lub S4 i zweryfikowanymi oznaczeniami.

Ulotka dołączona do opakowania aparatu NovaSeq 6000Dx zawiera instrukcje dotyczące wykonywania sekwencjonowania w aparacie NovaSeq 6000Dx.

Ograniczenia dotyczące procedury

- Wyłącznie do diagnostyki *in vitro*.

Elementy produktu

Nazwa zestawu	Numer katalogowy Illumina
Probówka Library NovaSeq 6000Dx	20062290
Probówka Library NovaSeq 6000Dx, 24 sztuki	20062291

Przechowywanie i sposób postępowania

1. Warunki przechowywania są definiowane w następujący sposób.
 - Temperatura pokojowa, od 15°C do 30°C
2. Probówki Library wysyła się w warunkach kontrolowanej temperatury i zachowują one stabilność, gdy przechowuje się je we wskazanych temperaturach do terminu ważności podanego na etykiecie.
3. Probówki Library zachowują stabilność w temperaturze pokojowej.

4. Zmiany w wyglądzie fizycznym próbek Library mogą wskazywać na uszkodzenie materiału. W przypadku zaobserwowania uszkodzenia fizycznego próbki Library nie należy jej używać.

Wymagane wyposażenie i materiały, sprzedawane osobno

- NovaSeq 6000Dx, Illumina, nr kat. 20068232
- Zestaw odczynników NovaSeq 6000Dx S2, wer. 1.5 (300 cykli), Illumina, nr kat. 20046931
- Zestaw odczynników NovaSeq 6000Dx S4, wer. 1.5 (300 cykli), Illumina, nr kat. 20046933
- NovaSeq 6000Dx S2 Buffer Cartridge, nr kat. Illumina 20062292
- NovaSeq 6000Dx S4 Buffer Cartridge, nr kat. Illumina 20062293

Ostrzeżenia i środki ostrożności



PRZESTROGA

Prawo federalne dopuszcza sprzedaż tego urządzenia wyłącznie lekarzom lub na ich zamówienie, bądź innym specjalistom posiadającym ważną licencję stanu, w którym prowadzą praktykę.

- **Niektóre składniki odczynników dostarczanych przez firmę Illumina do stosowania z aparatem Aparat NovaSeq 6000Dx zawierają potencjalnie niebezpieczne substancje chemiczne. Wdychanie, połknięcie, kontakt ze skórą i oczami mogą powodować uszczerbek na zdrowiu. Należy nosić wyposażenie ochronne, w tym ochronę oczu, rękawiczki oraz fartuch laboratoryjny odpowiednie do ryzyka narażenia. Zużyte odczynniki należy traktować jako odpady chemiczne i utylizować je zgodnie z odpowiednimi przepisami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi.** Dodatkowe informacje dotyczące ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa zawiera karta charakterystyki (SDS) dostępna na stronie support.illumina.com/sds.html.
- Nieprzestrzeganie przedstawionych procedur może powodować błędy w wynikach lub znaczne obniżenie jakości próbek.
- Należy przestrzegać środków ostrożności dotyczących rutynowych badań laboratoryjnych. Nie należy pipetować ustami. Nie należy jeść, pić ani palić tytoniu w wyznaczonych obszarach roboczych. Podczas posługiwania się próbkami i odczynnikami zestawu należy nosić jednorazowe rękawice i fartuchy laboratoryjne. Po zakończeniu posługiwania się próbkami i odczynnikami zestawu należy dokładnie umyć ręce.
- Przestrzeganie zasad wykonywania prac oraz higieny prac laboratoryjnych jest wymagane, aby chronić produkty reakcji PCR przed zanieczyszczeniem przez odczynniki, przyrządy lub próbki genomowego DNA. Zanieczyszczenie produktów reakcji PCR może powodować niedokładne i niepewne wyniki.

- Aby zapobiegać zanieczyszczeniu produktów, należy upewnić się, że obszary procesu przed amplifikacją i po niej są wyposażone w specjalne przyrządy i materiały eksploatacyjne (np. pipety, końcówki do pipetowania, bloki grzejne, mieszadła wirowe i wirówki).
- Parowanie indeksów z próbkami powinno przebiegać w ścisłej zgodności z układem płytki indeksowej. Aplikacja DNA Prep with Enrichment automatycznie wypełnia startery do indeksowania powiązane z nazwami próbek po ich wprowadzeniu podczas konfiguracji przebiegu. Przed rozpoczęciem przebiegu sekwencjonowania użytkownikowi zaleca się zweryfikowanie powiązań starterów indeksowych z próbkami. Niezgodności między rozkładem próbek a ich przypisaniem na płytce mogą powodować dodatnie rozpoznanie próbki i nieprawidłowe dane w raporcie wyników.
- NovaSeq 6000Dx nie należy użytkować ze zdjętymi panelami. Obsługa aparatu ze zdjętymi panelami stwarza potencjalne ryzyko ekspozycji użytkownika na działanie napięcia sieciowego oraz napięć prądu stałego.
- Nie dotykać platformy w przedziale komory przepływowej. Znajdująca się w tym przedziale grzałka działa w zakresie temperatur od 22°C do 95°C i może spowodować oparzenia.
- Aparat waży około 1059 funtów i w przypadku upuszczenia lub nieprawidłowego obchodzenia się z nim może powodować poważne obrażenia.

Instrukcja użytkowania

Patrz *Ulotka dołączona do opakowania aparatu NovaSeq 6000Dx* i odpowiednia dokumentacja użytkownika.

Charakterystyka działania

Patrz *Ulotka dołączona do opakowania aparatu NovaSeq 6000Dx*.

Historia wersji

Dokument	Data	Opis zmiany
Nr dokumentu 200025484 wer. 00	Sierpień 2022 r.	Pierwsze wydanie.

Ulotka dołączona do opakowania próbek Library NovaSeq 6000Dx

illumina®

Patenty i znaki towarowe

Niniejszy dokument oraz jego treść stanowią własność firmy Illumina, Inc. oraz jej podmiotów zależnych („Illumina”) i są przeznaczone wyłącznie do użytku zgodnego z umową przez klienta firmy w związku z użytkowaniem produktów opisanych w niniejszym dokumencie, z wyłączeniem innych celów. Niniejszy dokument oraz jego treść nie będą wykorzystywane ani rozpowszechniane do innych celów i/lub publikowane w inny sposób, ujawniane ani kopiowane bez pisemnej zgody firmy Illumina. Firma Illumina na podstawie niniejszego dokumentu nie przenosi żadnych licencji podlegających przepisom w zakresie patentów, znaków towarowych czy praw autorskich ani prawu powszechnemu lub prawom pokrewnym osób trzecich.

W celu zapewnienia właściwego i bezpiecznego użytkowania produktów opisanych w niniejszym dokumencie podane instrukcje powinny być ściśle przestrzegane przez wykwalifikowany i właściwie przeszkolony personel. Przed rozpoczęciem użytkowania tych produktów należy zapoznać się z całą treścią niniejszego dokumentu.

NIEZAPOZNANIE SIĘ LUB NIEDOKŁADNE PRZESTRZEGANIE WSZYSTKICH INSTRUKCJI PODANYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE PRODUKTÓW LUB OBRAŻENIA CIAŁA UŻYTKOWNIKÓW LUB INNYCH OSÓB ORAZ USZKODZENIE INNEGO MIENIA, A TAKŻE SPOWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZELKICH GWARANCJI DOTYCZĄCYCH PRODUKTÓW.

FIRMA ILLUMINA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEWŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE PRODUKTÓW (W TYM ICH CZĘŚCI I OPROGRAMOWANIA) OPISANYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.

© 2022 Illumina, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie znaki towarowe są własnością firmy Illumina, Inc. lub ich odpowiednich właścicieli. Szczegółowe informacje na temat znaków towarowych można znaleźć pod adresem www.illumina.com/company/legal.html.

Dane do kontaktu



Illumina

5200 Illumina Way

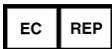
San Diego, California 92122, USA

+1 800 809 ILMN (4566)

+1 858 202 4566 (poza Ameryką Północną)

techsupport@illumina.com

www.illumina.com



Illumina Netherlands B. V.

Steenoven 19

5626 DK Eindhoven

Holandia

Sponsor australijski

Illumina Australia Pty Ltd

Nursing Association Building

Level 3, 535 Elizabeth Street

Melbourne, VIC 3000

Australia

Etykiety produktu

Objaśnienia symboli zamieszczonych na opakowaniu i samym produkcie znajdują się w legendzie symboli dostępnej na stronie support.illumina.com, na karcie *Documentation* (Dokumentacja) dla danego zestawu.