

NovaSeqÓ 6000Dx Kitaplık Tüpleri illumina®

Kullanım Talimatı

İN VİTRO TANI AMAÇLI KULLANIM İÇİNDİR

Kullanım Amacı

Illumina NovaSeq 6000Dx Kitaplık Tüpleri (tek tüp veya 24'lü paket), NovaSeq 6000DxS2 veya S4 reaktif v1.5 kitleri ve valide edilmiş testler ile sekanslama için numune kitaplıklarını tutmak üzere tasarlanmıştır. Kitaplık tüpü NovaSeq 6000Dx cihazıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Prosedür İlkeleri

Illumina NovaSeq 6000Dx Kitaplık Tüpleri (tek tüp veya 24 paket), NovaSeq 6000Dx S2 veya S4 reaktif kitleri ve valide edilmiş testler ile sekanslama için numune kitaplıklarını tutmak üzere tasarlanmıştır.

NovaSeq 6000Dx Cihazı Kullanım Talimatı, NovaSeq 6000Dx üzerinde sekanslama gerçekleştirmek için talimatlar sağlar.

Prosedür Kısıtlamaları

- Sadece *in Vitro* tanı amaçlı kullanım içindir.

Ürün Bileşenleri

Kit Adı	Illumina Katalog Numarası
NovaSeq 6000Dx Kitaplık Tüpü	20062290
NovaSeq 6000Dx Kitaplık Tüpü, 24'lü Paket	20062291

Depolama ve Taşıma

- Depolama koşulları aşağıdaki gibi tanımlanır.
 - Oda sıcaklığı 15 °C ila 30 °C.
- Kitaplık tüpleri sıcaklık kontrolü altında gönderilir ve etiketteki son kullanma tarihine kadar belirtilen saklama sıcaklıklarında saklandığında stabildir.
- Kitaplık tüpleri oda sıcaklığında stabildir.
- Kitaplık tüpünün fiziksel görünümündeki değişiklikler malzemeye zarar verebilir. Fiziksel hasar gözlenirse kitaplık tüpünü kullanmayın.

Gereken ve Ayrı Satılan Ekipman ve Materyaller

- NovaSeq 6000Dx, Illumina Katalog No 20068232
- NovaSeq 6000Dx S2 Reaktif v1.5 Kiti (300 döngü), Illumina Katalog No 20046931
- NovaSeq 6000Dx S4 Reaktif v1.5 Kiti (300 döngü), IlluminaKatalog No 20046933
- NovaSeq 6000Dx S2 Tampon Kartuşu, Illumina Katalog No. 20062292
- NovaSeq 6000Dx S4 Tampon Kartuşu, Illumina Katalog No. 20062293

Uyarılar ve Tedbirler



DİKKAT

Federal yasalar, bu cihazın kullanılmak ya da kullanılmasını sipariş etmek üzere yalnızca hekimler ya da faaliyet gösterdikleri Eyalet kanunlarınca lisanslı olan diğer pratisyen hekimler tarafından veya bu hekimlerin siparişi üzerine satılması yönünde kısıtlama getirmektedir.

- **NovaSeq 6000Dx Aleti ile birlikte kullanılmak üzere Illumina tarafından sağlanan bazı bileşenler potansiyel olarak tehlikeli kimyasallar içermektedir. Solunması, yutulması, ciltle ve gözle teması hâlinde kişisel yaralanmaya neden olabilir. Maruziyet riskine karşı göz koruması, eldivenler ve laboratuvar önlüğü dâhil olmak üzere koruyucu ekipman giyin. Kullanılan reaktifleri kimyasal atık olarak ele alın ve geçerli bölgesel, ulusal ve yerel kanun ve düzenlemeler uyarınca atın.** Ek çevre, sağlık ve güvenlik bilgileri için, support.illumina.com/sds.html adresindeki Güvenlik Veri Sayfalarına (SDS) bakın.
- Belirtilen prosedürlerin uygulanmaması hatalı sonuçlara veya numune kalitesinde belirgin azalmaya neden olabilir.
- Rutin laboratuvar tedbirlerini uygulayın. Ağızınızla pipetlemeyin. Belirlenmiş çalışma alanlarında yemek yemeyin, içecek tüketmeyin veya sigara içmeyin. Numuneleri ve kit reaktiflerini kullanırken tek kullanımlık eldiven takın ve laboratuvar önlüğü giyin. Numuneleri ve kit reaktiflerini elledikten sonra ellerinizi iyice yıkayın.
- PCR ürünlerinin reaktifleri, cihazları ve genomik DNA numunelerini kontamine etmesini önlemek için uygun laboratuvar uygulamalarının ve iyi düzeyde laboratuvar hijyeninin sağlanması gerekir. PCR kontaminasyonu hatalı ve güvenilir sonuçlar elde edilmesine yol açabilir.
- Kontaminasyonun önüne geçmek için pre-amplifikasyon ve post-amplifikasyon alanlarında özel ekipmanların ve sarf malzemelerinin bulunduğundan emin olun (ör. pipetler, pipet uçları, ısı blokları, vorteks cihazları ve santrifüjler).
- Dizin-numune çifti, indeks plaka düzeni ile tam olarak eşleşmelidir. DNA Prep with Enrichment Application, çalıştırma kurulumu sırasında girildiğinde, numune adlarıyla ilişkili dizin primerlerini otomatik olarak doldurur. Kullanıcının sekanslama çalıştırmasını başlatmadan önce dizin primerlerinin numunelerle ilişkilendirildiğini doğrulaması tavsiye edilir. Numune ile plaka düzeni arasındaki uyumsuzluklar, pozitif numune tanımlamasının kaybına ve hatalı sonuç raporlamaya yol açar.

- NovaSeq 6000Dx cihazını, herhangi bir paneli çıkarılmış şekilde çalıştırmayın. Cihazın panelleri çıkarılmış şekilde çalıştırılması hat gerilimine ve DC gerilimlerine maruziyet olasılığına neden olur.
- Akış hücresi bölmesindeki akış hücresi aşamasına dokunmayın. Bu bölmedeki ısıtıcı 22 °C ile 95 °C arasında çalışır ve yanıklara neden olabilir.
- Cihaz yaklaşık 1059 lb ağırlığındadır ve düşürülmesi ya da hatalı şekilde taşınması durumunda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Kullanım Talimatları

NovaSeq 6000Dx Cihazı Kullanım Talimatı ve geçerli kullanıcı belgelerine bakın.

Performans Özellikleri

Bkz. *NovaSeq 6000Dx Cihazı Kullanım Talimatı*.

Revizyon Geçmişi

Belge	Tarih	Değişiklik Açıklaması
Belge No 200025484 v00	Ağustos 2022	İlk sürüm.

Patentler ve Ticari Markalar

Bu belge ve içindekiler Illumina, Inc. ve bağlı şirketlerinin ("Illumina") mülkiyetinde olup yalnızca işbu belgede açıklanan ürünün/ürünlerin kullanımıyla bağlantılı olarak müşterisinin sözleşmeye ilişkin kullanımı içindir. Bu belge ve içindekiler Illumina'nın önceden yazılı izni olmaksızın başka hiçbir amaçla kullanılamaz veya dağıtılamaz ve/veya hiçbir şekilde iletilemez, ifşa edilemez ya da kopyalanamaz. Illumina bu belge ile patenti, ticari markası, telif hakkı veya genel hukuk hakları ya da üçüncü tarafların benzer hakları kapsamında hiçbir lisansı devretmez.

Bu belgede açıklanan ürünün/ürünlerin uygun ve güvenli bir şekilde kullanılması için nitelikli ve uygun eğitim almış çalışanlar bu belgedeki talimatları tam olarak ve açık bir şekilde uygulamalıdır. Söz konusu ürün/ürünler kullanılmadan önce bu belgedeki tüm bilgiler tam olarak okunmalı ve anlaşılmalıdır.

BU BELGEDE YER ALAN TÜM TALİMATLARIN TAMAMEN OKUNMAMASI VE AÇIK BİR ŞEKİLDE UYGULANMAMASI, ÜRÜNÜN/ÜRÜNLERİN HASAR GÖRMESİNE, KULLANICI VEYA BAŞKALARI DAHİL OLMAK ÜZERE KİŞİLERİN YARALANMASINA VE DİĞER MALLARIN ZARAR GÖRMESİNE NEDEN OLABİLİR VE ÜRÜN/ÜRÜNLER İÇİN GEÇERLİ OLAN HER TÜRLÜ GARANTİYİ GEÇERSİZ KILACAKTIR.

ILLUMINA BU BELGEDE AÇIKLANAN ÜRÜNÜN/ÜRÜNLERİN (ÜRÜNÜN PARÇALARI VE YAZILIMI DAHİL) YANLIŞ KULLANIMINDAN DOĞAN DURUMLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

© 2022 Illumina, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Tüm ticari markalar Illumina, Inc. veya ilgili sahiplerinin malıdır. Özel ticari marka bilgileri için bkz. www.illumina.com/company/legal.html.

İletişim Bilgileri



Illumina
5200 Illumina Way
San Diego, California 92122 ABD
+1.800.809.ILMN (4566)
+1.858.202.4566 (Kuzey Amerika dışından)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com



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

Avustralya Sponsoru

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

Ürün Etiketi

Ürün ambalajı ve etiketinde görülebilecek sembolere dair eksiksiz referans için support.illumina.com adresinden kitinize yönelik *Documentation* (Belge) sekmesindeki sembol anahtarına bakın.