

Tubes de librairie NovaSeq™ 6000Dx illumina®

Notice

DESTINÉ AU DIAGNOSTIC IN VITRO UNIQUEMENT

Utilisation prévue

Les tubes de librairies Illumina NovaSeq 6000Dx (tube unique ou pack de 24) sont destinés à contenir des librairies d'échantillons pour le séquençage avec des trousse de réactifs S2 ou S4 v1.5 NovaSeq 6000Dx et des tests validés. Le tube de librairie est destiné à être utilisé avec l'instrument NovaSeq 6000Dx.

Principes de procédures

Les tubes de librairies Illumina NovaSeq 6000Dx (tube unique ou pack de 24) sont destinés à contenir des librairies d'échantillons pour le séquençage avec des trousse de réactifs S2 ou S4 NovaSeq 6000Dx et des tests validés.

Le Notice relative à l'instrument NovaSeq 6000Dx fournit des instructions pour effectuer le séquençage sur le NovaSeq 6000Dx.

Limites de la procédure

- Destiné au diagnostic *in vitro* uniquement.

Composants du produit

Nom de la trousse	Numéro de référence Illumina
Tube de librairies NovaSeq 6000Dx	20062290
Tube de bibliothèque NovaSeq 6000Dx, paquet de 24	20062291

Stockage et manutention

1. Les conditions de stockage sont définies comme suit.
 - Température ambiante définie entre 15 °C et 30 °C.
2. Les tubes de librairie sont expédiés sous contrôle de température et sont stables lorsqu'ils sont stockés aux températures de stockage indiquées jusqu'à la date de péremption inscrite sur l'étiquette.
3. Les tubes de librairie sont stables à température ambiante.

4. Des changements dans l'apparence physique du tube de librairie peuvent indiquer des dommages au matériau. En cas de dommages physiques, n'utilisez pas le tube de librairie.

Équipement et matériel requis, vendus séparément

- NovaSeq 6000Dx, Illumina n° de référence 20068232
- NovaSeq 6000Dx S2 Reagent v1.5 Kit (300 cycles), Illumina N° de référence 20046931
- NovaSeq 6000Dx S4 Reagent v1.5 Kit (300 cycles), Illumina N° de référence 20046933
- Cartouche de tampon S2 NovaSeq 6000Dx, Illuminan° de référence 20062292
- Cartouche de tampon S4 NovaSeq 6000Dx, Illuminan° de référence 20062293

Avertissements et Précautions



ATTENTION

La loi fédérale réserve la vente de cet appareil par ou sur l'ordre d'un médecin ou d'un autre praticien autorisé par la loi de l'État dans lequel il exerce, à utiliser ou à ordonner l'utilisation de l'appareil.

- **Certains composants des réactifs fournis par Illumina pour être utilisés avec le Instrument NovaSeq 6000Dx contiennent des produits chimiques potentiellement dangereux. Des dommages corporels peuvent survenir en cas d'inhalation, d'ingestion, de contact avec la peau ou les yeux. Porter un équipement de protection, y compris des lunettes de protection, des gants et une blouse de laboratoire adaptés au risque d'exposition. Manipuler les réactifs usagés comme des déchets chimiques et les mettre au rebut conformément aux lois et règles régionales, nationales et locales en vigueur. Pour de plus amples informations relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) à l'adresse support.illumina.com/sds.html.**
- Le défaut de suivre les procédures, telles que spécifiées, peut causer des résultats erronés ou une diminution significative de la qualité de l'échantillon.
- Prendre les précautions de routine en laboratoire. Ne pas injecter avec la bouche. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail désignées. Porter des gants à usage unique et une blouse de laboratoire lors de la manipulation des spécimens et des réactifs du kit. Se laver correctement les mains après avoir manipulé les spécimens et les réactifs du kit.
- Des pratiques de laboratoire adéquates et une bonne hygiène de laboratoire sont nécessaires pour empêcher les produits PCR de contaminer les réactifs, l'instrument et les échantillons d'ADN génomiques. La contamination par PCR peut causer des résultats inexacts et peu fiables.

- Pour empêcher la contamination, s'assurer que les zones de pré- et post-amplification sont équipées de l'équipement et des consommables nécessaires (p. ex., les pipettes, les blocs chauffant, les vortex et les centrifugeuses).
- L'appariement index-échantillon doit correspondre exactement à la disposition du plateau imprimé. L'application DNA Prep with Enrichment inscrit automatiquement les primers d'index associés au nom de chaque échantillon lorsque ces derniers sont entrés lors de la configuration de l'analyse. Il est recommandé de vérifier les primers d'indexation associés aux échantillons avant de commencer le séquençage. Le mauvais placement de l'échantillon par rapport à la disposition du plateau cause une diminution d'identification des échantillons positifs et un signalement incorrect des résultats.
- Ne pas utiliser le NovaSeq 6000Dx si l'un des panneaux est retiré. L'utilisation de l'instrument avec l'un des panneaux retiré crée une exposition potentielle aux tensions secteur et CC.
- Ne pas toucher la platine de Flow Cell dans le compartiment de la Flow Cell. Le chauffage de ce compartiment fonctionne à des températures comprises en 22 °C et 95 °C et peut causer des brûlures.
- L'instrument pèse environ 480 kg (1 059 lbs) et peut causer de graves blessures s'il tombe et n'est pas manipulé correctement.

Mode d'emploi

Reportez-vous au *Notice relative à l'instrument NovaSeq 6000Dx* et à la documentation utilisateur applicable.

Caractéristiques de performances

Consultez le *Notice relative à l'instrument NovaSeq 6000Dx*.

Historique des modifications

Document	Date	Description de la modification
Document n° 200025484 v00	Août 2022	Publication initiale.

Brevets et Marques

Ce document et son contenu sont exclusifs à Illumina, Inc. et ses filiales (« Illumina »), et sont destinés à un usage contractuel de ses clients en lien avec l'utilisation du ou des produits décrits dans la présente et à aucune autre utilisation. Ce document et son contenu ne seront pas utilisés ou distribués dans tout autre but et/ou autrement communiqués, divulgués ou reproduits de quelque manière que ce soit sans l'autorisation préalable et écrite d'Illumina. Par le biais de ce document, Illumina ne fournit aucune licence sur ses droits de brevets, de marques, de copyrights ou tout autre droit de fait, ni n'en fournit sur de tels droits de tierces parties.

Les instructions présentes dans ce document doivent être strictement et explicitement respectées par le personnel qualifié et correctement formé afin d'assurer une utilisation correcte et sécuritaire du ou des produits décrits dans la présente. Tout le contenu de ce document doit être entièrement lu et compris avant d'utiliser le ou les produits.

LE DÉFAUT DE LIRE ET RESPECTER EXPLICITEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS LA PRÉSENTE PEUT CAUSER DES DOMMAGES AU OU AUX PRODUITS, DES BLESSURES AUX PERSONNES, Y COMPRIS AUX UTILISATEURS OU AUTRES PERSONNES, ET DES DOMMAGES À D'AUTRES BIENS, ET ANNULERA TOUTE GARANTIE APPLICABLE AU OU AUX PRODUITS.

ILLUMINA N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR UNE MAUVAISE UTILISATION DU OU DES PRODUITS DÉCRITS DANS LA PRÉSENTE (Y COMPRIS LES PARTIES DE CELLE-CI OU LE LOGICIEL).

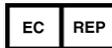
© 2022 Illumina, Inc. Tous droits réservés.

Toutes les marques sont la propriété d'Illumina, Inc. ou de leurs propriétaires respectifs. Pour plus d'informations sur les marques, consultez www.illumina.com/company/legal.html.

Coordonnées



Illumina
 5200 Illumina Way
 San Diego, Californie 92122 États-Unis
 +(1) 800 809 ILMN (4566)
 +(1) 858 202 4566 (en dehors de l'Amérique du Nord)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com



Illumina Netherlands B.V.
 Steenoven 19
 5626 DK Eindhoven
 Pays-Bas

Commanditaire australien

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

Étiquette du produit

Pour obtenir des informations détaillées sur les symboles susceptibles d'apparaître sur l'emballage et l'étiquette du produit, consultez la légende des symboles pour votre kit sur l'onglet *Documentation* à l'adresse support.illumina.com.