

# NovaSeq X Plus

## 25Bレーンシーケンス 試行キャンペーン

アプリケーション  
プラットフォーム  
データ量  
価格

： 全ゲノム解析、RNAseq解析 等  
： NovaSeq X Plus  
： 平均出力1レーンあたり 300-375Gb (PE150)  
： 応相談

※使用する試薬によって、1検体あたりのシーケンス価格は異なります。詳細はお問合せください。



当社は我が国で最初にイルミナ社の世界最高スペックの NovaSeq X Plusを導入、25B、10B、1.5B試薬にて、迅速/低価格のシーケンスサービスをご提供してまいりました。

X Plusで15000検体以上の解析実績。

皆様のご要望にお応えし、10B試薬に続き、25B試薬でのレーンシーケンス受託を今年度に限り試験的に実施。

**この機会が便利です！**

安心・迅速な国内施設で  
多様な解析が可能

解析サービスの詳細は  
QRコードをご覧ください。



ご要望がございましたら、お気軽にご連絡ください。

## ■試薬

ご要望の解析深度と出力リード数に応じて試薬の種類1.5B、10B、25B があります。  
各レーンではシーケンス時に独立に異なるアプリケーションのシーケンスが可能です。

25B では1フローセル8Tbに 8 レーン  
10B では1フローセル3Tbに 8 レーン  
1.5B では1フローセル0.5Tbに 2 レーン

## ■受託解析の要件

### 【サンプル】

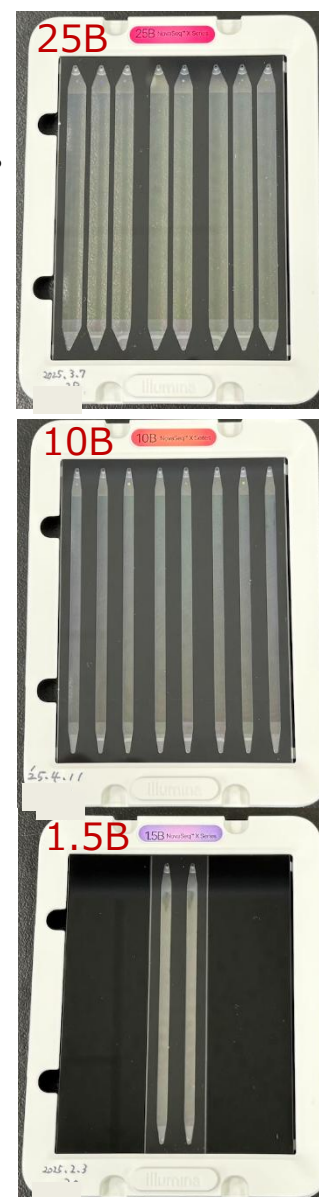
- ・ プーリングされた調製済みライブラリー  
(ライブラリキットの詳細や電気泳動図の共有をお願いする場合があります)
- ・ サンプル量: 1レーンあたり10nM, 15-20uL  
qPCRによるライブラリー定量を推奨。  
Qubit濃度定量とTapeStation定量値によるモル濃度算定も可能。  
濃度や液量が不足する場合は、適宜ご相談ください。

### 【納期】

- ・ 25B/10B試薬のレーン占有解析は応相談 (目安: 1 - 2.5 ヶ月程度)。
- ・ 10B/25Bフローセル占有の場合: 標準約 1-2週間程度。

### 【納品物】

- ・ FASTQファイル、作業報告書
- ・ その他の解析などでも可能です。



## ■サービス開始までのフロー

お客様ご提供: 解析依頼書、サンプルシートのご記入 (お問合せに応じ、お送りいたします)



弊社対応: 解析依頼書の内容を確認後、サンプルをお受け取りいたします。

## ■解析までのフロー

お客様ご提供: プーリングされた調製済みライブラリーを  
ドライアイス等を入れ、冷凍便にて当社解析センターまで平日到着にてご発送ください。



弊社対応: TapeStationを用いたライブラリー QC: オプションとなっております。

弊社対応: NovaSeq X Plus シーケンシング

株式会社ハプロファーマ  HaploPharma Inc.

【中央研究所・解析センター】

〒980-8573 宮城県仙台市青葉区 星陵町2-1

東北大学医学部 5号館 1F

TEL: 022-272-2275 FAX: 022-272-2276

techservice@haplopharma.com

Sept. 2025