

## 安心の国内ラボ受託解析

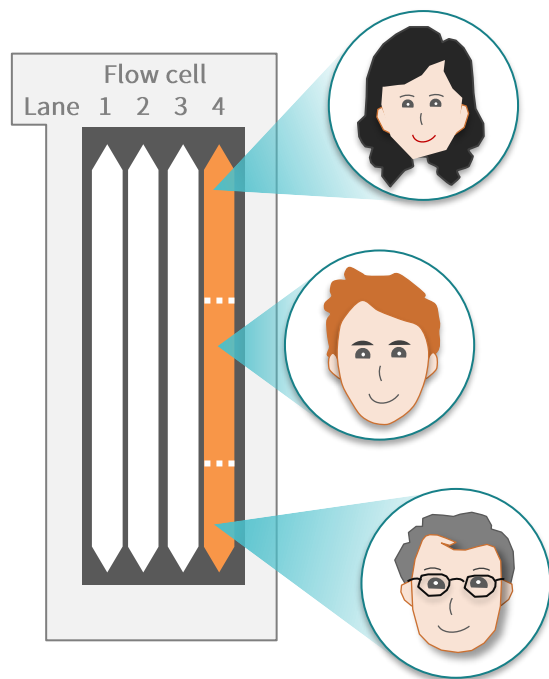
# illumina NovaSeq

## HiSeq 4000/X 乗換キャンペーン

プレランチェックで相乗りも安心

プロモーションコード：**NovaShared23JP**

キャンペーン有効期限：2023/5/15-2023/9/30のサンプル提出分



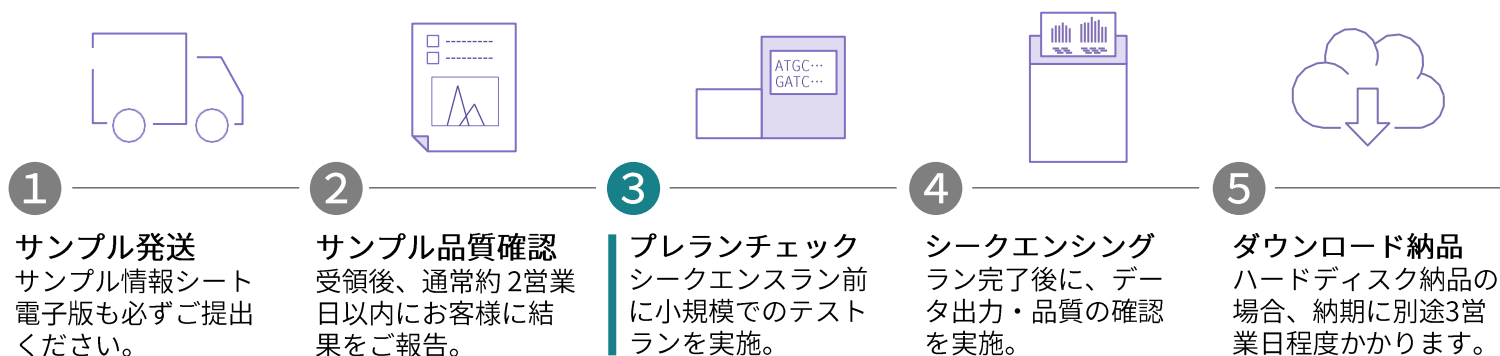
### キャンペーン特価

100 Gb単位 ~~税込187,000円~~ → **144,500円** (税込158,950円)

6 Gb単位 ~~税込16,500円~~ → **12,000円** (税込13,200円)

\* ラン仕様：NovaSeq 6000 S4 フローセル・150 bp ペアエンド・8 bp デュアルインデックス  
\* マルチプレックスライブラリの相乗りランの場合、インデックスあたり6 Gb以上、1 Gb単位で指定可能。  
\* サンプル提出ガイドライン、ご利用時の諸注意事項は、裏面をご参照ください。

### サービス概要



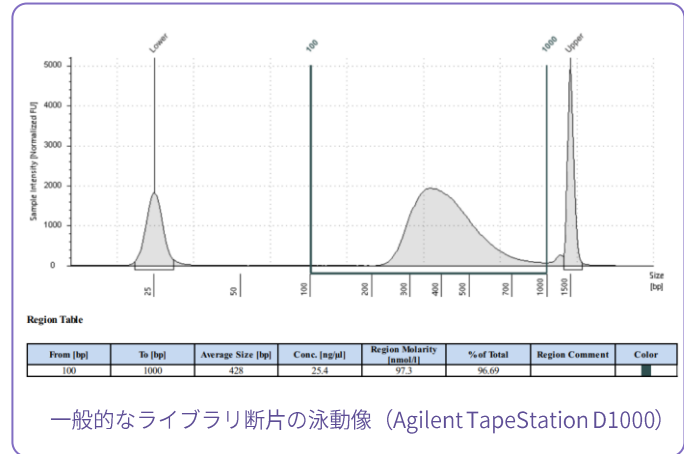
#### プレランチェックとは？

小規模での試験的なランを事前に行い、デマルチプレックス結果・データ出力を確認します。これにより、インデックス配列を検証、またライブラリプール量の補正を行います。インデックス競合による不用意なライブラリ間の混入を最大限予防、ライブラリ特性によるデータ量のばらつきを軽減、相乗りシーケンシングをより安心してご利用いただくためのサービスです。



## 調製済みライブラリの提出ガイドラインと諸注意事項

- illumina 準拠のライブラリ
- **濃度 >15 nM, 溶液量 >15  $\mu$ l**  
(ライブラリ平均長400 bpの場合、15 nM = 4 ng/ $\mu$ l)
- ライブラリの断片長の主な分布範囲 **300-600 bp**
- 未反応のアダプターやアダプターダイマー、プライマーダイマー、マグネットビーズが残存していないこと。
- DNase/RNase-freeの水あるいは10 mM Tris-HCl (pH 8.5) に懸濁 (EDTAを含まないこと)。
- 8 bpまでのシングル・デュアルインデックス (9 bp以上の場合、8 bpのみを取得)。デュアルインデックスを推奨。
- マルチプレックスライブラリの**相乗りランでは、インデックスあたり6 Gb以上、1 Gb単位で指定可能です。**
- サンプルインデックス情報ご提出の際、**i5 インデックスは Forward配列をご入力**ください。
- マルチプレックスライブラリで、あらかじめプールしてご提出の場合、ライブラリ品質確認費用としてプールあたり税込6,380円、プールしないで個別にご提出の場合、ライブラリごとに税込6,380円がかかります。
- 納品料金として、sFTP：税込5,830円あるいはハードディスク：税込13,860円が別途かかります (データ量に応じ、追加料金あり)。国内送料は無料。
- 納期の目安は、ライブラリの品質確認後、相乗りの場合：25-30営業日、レーン専有の場合：20-25営業日。営業日は、土日祝日を除く、営業日数です。ハードディスク納品ご希望の場合は、別途3営業日程度がかかります。
- ガイドラインに満たないライブラリ、カスタムライブラリなど、他のサンプルに影響するリスクがある場合、相乗りでのご利用をお断りする場合があります。
- 調製済みライブラリでは、データ量・品質はライブラリの特性に影響されるため、データ出力は目安となります。プレランチェックによりインプット量の補正を行いますが、データ量・品質を保証するものではありません。
- 調製済みライブラリのプレランチェックは弊社国内ラボでのサービスです。納期やシークエンシングランのスケジュール上、プレランチェックの実施が困難な場合には、qPCRによる定量等で代用させていただく場合がございます。また、プール済みライブラリでレーン専有の場合はプレランチェック対象外となります。ご了承ください。



## ご存じですか？ illumina HiSeq 4000/Xのご提供は終了になります

ご好評いただいておりますillumina HiSeqシリーズのレーン専有シークエンシングは、illuminaからの試薬販売の終了に伴い、間もなくサービス提供が終了となる見込みです。

ジーンウィズでは、これに代わるサービスとして、国内NovaSeqの相乗りランを100 Gb単位でよりご利用しやすい価格でご提供します。また、相乗りで心配される、インデックスの間違えによるライブラリ間の混入やデータ量のばらつきを最小限に抑えるべく、原則プレランチェックを行ったうえでシークエンシングを行います。

ぜひこの機会にご利用をご検討ください。お見積り、技術相談、お気軽にお申し付けください。

## 核酸抽出・各種ライブラリ調製・データ解析も承ります



細胞ペレット・凍結組織・FFPE・唾液・糞便など、多様なサンプルからのDNA/RNA抽出精製をサンプルタイプ・目的に応じて適切に行います。



遺伝子発現・ゲノム・エピジェネティクス・メタゲノム・シングルセル解析など、各種アプリケーションのライブラリ調製も承っております。



遺伝子発現・ゲノム解析等の一般的なアプリケーションのデータ解析から、RNA-Seq + ATACなど、マルチオミクスアプローチの解析にもご対応します。

©2023 Azenta Life Sciences, Inc. 本サービスは研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。GENEWIZ (ジーンウィズ) は、ジェノミクス受託サービスを提供する、Azenta Life Sciences (アゼンタ株式会社) のブランドです。当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、各社の商標または登録商標です。本印刷物記載の内容は2023年5月現在のものです。



アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウィズ株式会社)  
〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号 NFパークビルディング 4F  
電話：03-6628-2950 FAX：03-6628-2951 メール：sales.japan@azenta.com  
ウェブ：https://www.genewiz.com/ja-JP

代理店・取扱店記入欄