

illumina NovaSeq

国内ラボ受託サービス開始

好評につきキャンペーン延長拡大！

プロモーションコード：**NovaJPNew22**
キャンペーン有効期限：2022/10/1-2023/3/31のサンプル提出分

サービス概要

ラン仕様

2 x 150 bp (S4 フローセル)
デュアルインデックス 各8 bp
レーン出力目安 600-750 Gb



調製済みライブラリご提出の場合

レーン専有シーケンシング

□ レーン単価 ~~945,000円~~ → **807,000円** (税込887,700円)

相乗りシーケンシング

□ 6 Gb あたり ~~15,000円~~ → **14,400円** (税込15,840円)

□ 100 Gb あたり ~~188,000円~~ → **157,000円** (税込172,700円)

ライブラリ調製からご依頼の場合

□ RNA-Seq キャンペーン **31,400円/サンプル** (税込34,540円)
8サンプル以上でのご依頼ならもっとお得

□ 各種ゲノム解析も同時キャンペーン実施中！
対応アプリケーションは裏面参照

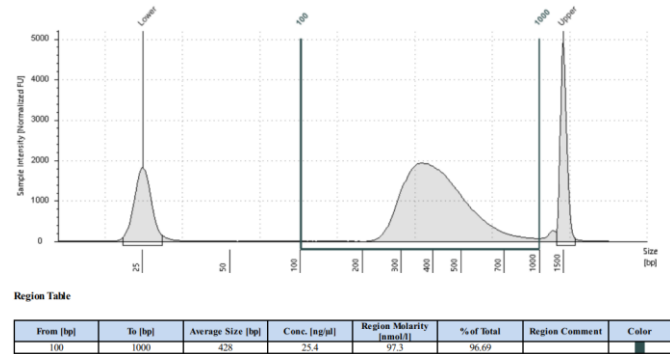
□ DNA/RNA抽出、データ解析も承ります。

- マルチプレックスライブラリで、レーンあるいはプロジェクト単位であらかじめプールしてご提出の場合（インデックスに重複のないこと）、ライブラリ品質確認費用としてサンプルあたり5,800円（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5,800円（税込6,380円）がかかります。
- 納品料金として、sFTP 5,000円（税込5,500円）あるいはハードディスク 12,000円（税込13,200円）が別途かかります（データ量に応じ、追加料金あり）。送料無料。
- 生データFASTQおよびデータQCレポートを納品します。データ解析をご希望の場合は追加が可能です。
- 調製済みライブラリ、ガイドラインを満たさないサンプルでは、データ量・品質はライブラリの特性に影響されるため、目安となり、これを保証するものではありません。その他詳細は、裏面をご参照ください。



調製済みライブラリの提出ガイドライン

- illumina 準拠のライブラリ
末端にP7/P5のアダプターを持ち、TruSeq/Nexteraのシークエンシングプライマー結合配列を含む。
- 8 bpまでのシングルあるいはデュアルインデックス
9 bp以上のインデックスの場合は、8 bpのみ取得。
- 濃度 >15 nM, 溶液量 >15 μ l
(ライブラリ平均長 400 bpの場合、濃度 >4ng/ μ 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)。
- マルチプレックスで、ライブラリをプールせずにご提出された場合、ライブラリごとに品質確認費用がかかります。



一般的なライブラリ断片の泳動像 (Agilent TapeStation D1000)

相乗りシークエンシングでの注意事項：

- “For illumina”と明記された市販のライブラリ調製キット・インデックスをご利用ください。
カスタム合成されたアダプター・インデックスを使用のライブラリは、レーン専有でのみの受け付けとなります。
- 断片サイズの小さいライブラリ、塩基バランスの取れていないライブラリ、カスタム・特殊なライブラリ、上記ガイドラインを満たさないライブラリは、相乗りでのシークエンシングをお断りする場合があります。
- お客様のお間違えに伴う、demultiplex不良・シークエンシング不良の場合、追加料金をご請求することがあります。
- サンプル情報シートに、ご利用になったライブラリ調製キットの名前を明記、また、インデックス情報については、配列だけでなく、ID (例：N701) についてもご提示をお願いします。
- i5インデックスは、Forwardの配列をサンプル情報シートにご入力ください。

各種アプリケーション - 記載のないものについてはお問い合わせください

全ゲノム解析



PCR-free法も選択可能

ヒト全エクソーム解析

Twist Bioscience
プローブ採用

DNAメチル化解析

EM-Seq法による
ライブラリ調製

遺伝子発現解析

標準Poly-A選択、rRNA枯渇
法 (ヒト・マウス、バクテ
リア)、超微量RNAに対応。10x Genomics
シングルセル解析遺伝子発現解析、レパト
ア解析など。組織からの
細胞分散にも対応。

データ解析

各種データ解析も承って
おります。

©2022 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。
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2022年11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

代理店・取扱店記入欄