



**業界最安値の  
ノボジーンのNGS受託解析が  
ボリュームディスカウントで  
さらにお得!**

プロモーション期間:2023年9月8日サンプル到着分まで

## プリメイド・ライブラリーシーケンス

サービス名	備考	通常価格(税別)	ボリューム ディスカウント(税別)
Novaseq X Plus レーン解析	データ量:350-375Gb	371,500円	2レーン以上のご注文で <b>298,000円</b>
NovaSeq 6000 ギガ売り	5Gb~29Gbのご注文で 1Gb単位の相乗りシーケンス	2,300円	<b>1,800円</b>
NovaSeq 6000 ギガ売り	30Gb~99Gbのご注文で 1Gb単位の相乗りシーケンス	1,900円	<b>1,600円</b>
NovaSeq 6000 ギガ売り	100Gb以上のご注文で 1Gb単位の相乗りシーケンス	1,900円	<b>1,300円</b>

その他の雑費: 上記の他に、解析バッチ毎の海外発送費用6,200円(税別)、ライブラリーQC費用2,300円(税別)、データ返却費用(クラウド100GB毎4,300円 あるいは 1T HDD 12,000円等、税別)が生じます。

## RNA-Seq解析

サービス名	備考	通常価格(税別)	ボリューム ディスカウント(税別)
Eukaryotic directional mRNA library with 20M reads (6Gb) (NovaSeq 6000 platform)	ストランド特異性解析 (イルミナプラットフォーム)	30,800円	4サンプル以上のご注文で <b>23,800円</b>
Eukaryotic directional mRNA library with 20M reads (6Gb) (DNB-Seq T7 platform)	ストランド特異性解析 (MGIプラットフォーム)	24,700円	4サンプル以上のご注文で <b>19,800円</b>
RNA-Seq 定量解析 (バイオインフォマティクス)	基本的な発現解析パッケージ 無償でNovoMagicの利用可	6,600円	4サンプル以上のご注文で <b>5,500円</b>

その他の雑費: 上記の他に、解析バッチ毎の海外発送費用6,200円(税別)、データ返却費用(クラウド100GB毎4,300円 あるいは 1T HDD 12,000円等、税別)が生じます。

## RNA-Seq解析~データの追加もとってもお得

サービス名	備考	通常価格(税別)	ボリューム ディスカウント(税別)
追加シーケンス (1Gb単位)	Illumina NovaSeq 6000 PE150	1,500円	4サンプル以上のご注文で <b>1,200円</b>

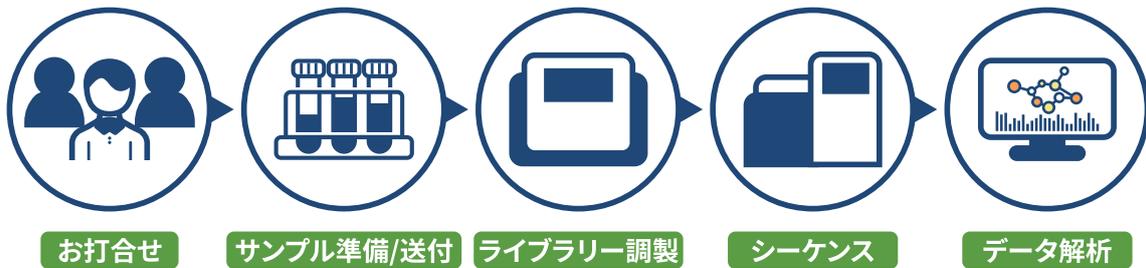
# RNA-Seqサービスの詳細

## サンプル要件

サンプルタイプ	サンプル量	液量	濃度	純度
真核生物 Strand Specific	≥ 400 ng (≥ 800 ng推奨)	≥ 20 μL	≥ 20 ng/μL	OD260/280 ≥ 2.0 分解なし、コンタミなし
真核生物 non Stranded	≥ 200 ng (≥ 400 ng推奨)	≥ 20 μL	≥ 10 ng/μL	
原核生物 Strand Specific	≥ 2 μg (≥ 4 μg推奨)	≥ 20 μL	≥ 50 ng/μL	

※ BioAnalyzerをお持ちでない場合は、電気泳動にて分解していないことをご確認ください。  
※ DNAのコンタミネーションがないよう、お気をつけください。

## サービスの流れ



## データ解析

遺伝子発現解析に必要な解析が含まれています。Figureはポスター、論文にも用いることができる解像度でお届けいたします。

Distribution of Gene Expression level  
Correlation Analysis  
Principal Component Analysis  
Coexpression Venn Diagram

Differential Gene Expression Analysis  
Differential Gene Statics (Volcano plot)  
Venn Diagram  
Cluster Analysis

GO Enrichment  
DO Enrichment  
KEGG

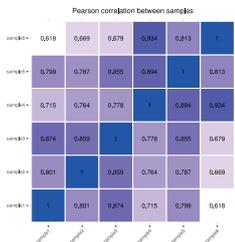


Figure 2.8 Inter-sample correlation heat map  
R<sup>2</sup>: Square of Pearson correlation coefficient(R)

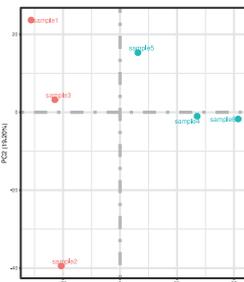
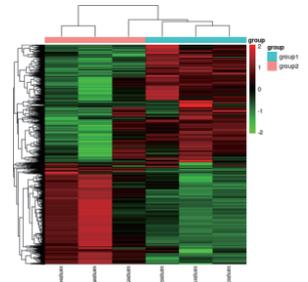
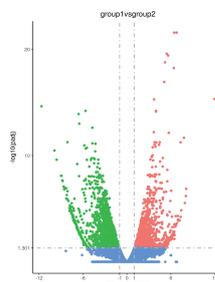


Figure 2.8 Principal component analysis result



ノボジーン株式会社

jp.novogene.com    amea-jk-sales@novogene.com  
NovogeneALT    NovogeneAMEA    NovogeneJapan  
〒103-0025  
東京都中央区日本橋茅場町2-7-10茅場町第3長岡ビル7階

販売代理店



株式会社ASTRIDE  
http://www.astride.jp | info@astride.jp