

「1Gb シーケンス」サービスリリースのお知らせ

この度、全エクソームシーケンス解析、RNA シーケンス解析において「1Gb シーケンス」サービスをリリースいたしました。
本サービスは、全エクソームシーケンス解析、RNA シーケンス解析をシーケンスデータ量 1Gb あたりの固定価格にてご提供するサービスです。
既定の解析内容にて実施することで、より低価格、短納期にてご提供いたします。

◆ 1Gb シーケンス サービス概要

項目名	ライブラリー作製試薬	対象 生物種	シーケンス 条件	納期	価格
全エクソームシーケンス解析 (シーケンスのみ)	SureSelect XT All Exon V6 ※使用したインデックス情報をご提供ください。	ヒト	150PE	2 週間	2,800 円/1Gb ^{※1}
RNA シーケンス解析 (シーケンスのみ)	TruSeq Stranded mRNA もしくは TruSeq RNA Exome ※使用したインデックス情報をご提供ください。		150PE	2 週間	2,800 円/1Gb ^{※1}
全エクソームシーケンス解析 (ライブラリー作製)	SureSelect XT All Exon V6		150PE	4 週間	35,100 円/サンプル ^{※2}
RNA シーケンス解析 (ライブラリー作製)	TruSeq Stranded mRNA		150PE	4 週間	14,900 円/サンプル ^{※2}
	TruSeq RNA Exome	27,200 円/サンプル ^{※2}			

※1 1Gb=約 670 万リード (6Gb=約 4000 万リード)

※2 「ライブラリー作製」は、シーケンスデータ量に関わらず 1 サンプルあたりの価格になります。

価格算出例) RNA シーケンス解析 ライブラリー作製 (TruSeq Stranded mRNA) およびシーケンス (6Gb/サンプル) の場合 :
ライブラリー作製 14,900 円 + シーケンス (6Gb/サンプル) 2,800 円×6Gb = 31,700 円/サンプル

【納品物】

- ・シーケンス結果報告書
- ・シーケンスデータ (Fastq)

【ご提供いただくサンプル】

項目名	対象生物種	材料	必要量	推奨品質
全エクソームシーケンス解析 (シーケンスのみ)	ヒト	DNA ライブラリー	3 nM、10 µL 以上	—
RNA シーケンス解析 (シーケンスのみ)		DNA ライブラリー	3 nM、10 µL 以上	—
全エクソームシーケンス解析 (ライブラリー作製)		DNA	1 µg 以上	OD (260/280) 1.7~2.0 DIN 6.0 以上
RNA シーケンス解析 (ライブラリー作製)		RNA	TruSeq Stranded mRNA : 1 µg 以上	OD (260/280) 1.8~2.2 RIN 6.0 以上
	TruSeq RNA Exome : 100 ng 以上		DV200* 30%以上 ※200ヌクレオチド以上の RNA 断片の割合	

【留意事項】

- ・倫理審査を要する研究に本サービスの結果をご利用される場合は、ご所属機関における倫理審査委員会の承認を得たうえでご依頼ください。詳細は、弊社 HP「ヒトゲノム・遺伝子解析受託サービスについて」(URL : <https://www.cancerprecision.co.jp/jutaku/service3.php>) をご確認ください。
- ・サンプルにウイルス等による感染を疑うべき事情がある場合は、必ず弊社にご相談ください。安全の確認がとれない場合には、サービスの提供ができない場合がありますので、予めご了承ください。
- ・個人情報に関しては、個人が特定できないよう匿名化したうえでご提供ください。
- ・お客様より提供いただいたサンプルおよび解析データ等は、業務終了後 30 日間保管し、当該期間の経過後に廃棄いたします。返却をご希望の場合は、事前にご相談ください。

● お問い合わせ先

株式会社 Cancer Precision Medicine CPM クリニカルラボ 受託解析サービス担当

Tel : 044-201-8092 (平日 9 : 00~18 : 00)

E-mail : support@cancerprecision.co.jp

HP : <https://www.cancerprecision.co.jp/>