

NGS解析 受託キャンペーン

期間:2018年1月16日~2月末日

次世代シーケンス受託サービス

次世代シーケンサー (HiSeq 1500, HiSeq 2500, NextSeq 500, MiSeq [イルミナ社]) を使用した変異解析や発現解析などの各種受託解析を承っております。解析用途に合わせたライブラリー作製の工程のみの受託、あるいは作製されたライブラリーをお預かりしてシーケンスのみの受託も対応しております。次世代シーケンサー (NGS) を用いた解析を日々行なっている皆様から、これから NGS の利用を考えている皆様まで、幅広くご利用いただけるサービスをご用意いたしました。なお、本サービスは、NGS を用いたゲノム解析で数多くの成果を上げているかずさ DNA 研究所の協力のもとで提供しております。

ゲノム解析

項目	ライブラリー調製	サンプル量	濃度	納期	備考	価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別) *
全ゲノムシーケンス*	ご依頼内容毎に設定	DNA : 2 µg 以上	100 ng/µL 以上	4週間~ (ご依頼内容によって異なります)	価格、納期は取得データ量 (ゲノムサイズ×カバレッジ) で異なります。	お問い合わせ	お問い合わせ
Human Exome-Seq *	Agilent SureSelect Human All Exon V5 キット	DNA : 2 µg 以上	100 ng/µL 以上	8週間	取得データ目安: 8,000 万リード、8 Gb	8 サンプル単位 ¥247,000/ サンプル	¥197,600
Human Exome-Seq トランスポソームタイプ	illumina TruSeq Rapid Exome Library Prep キット	DNA : 200 ng 以上	20 ng/µL 以上	8週間	取得データ目安: 4,000 万リード、4 Gb	8 サンプル単位 ¥144,000/ サンプル	¥115,200

* オプションで品質確認を希望される場合には 8 サンプル毎に ¥15,000 の費用が発生します。

発現解析

項目	ライブラリー調製	サンプル量	濃度	納期	備考	価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別) *
真核生物 mRNA-Seq (TypeA: 50 bp Single-Read) *	Agilent SureSelect Strand Specific RNA ライブラリー調製キットなど	total RNA : 2 µg 以上	40 ng/µL 以上	4週間	取得データ目安: 1,500 万リード、750 Mb	8 サンプル以上 ¥113,000/ サンプル	¥90,400
真核生物 mRNA-Seq (TypeB: 100 bp Paired-End) *				8週間	取得データ目安: 3,000 万リード、3 Gb	8 サンプル以上 ¥172,000/ サンプル	¥137,600
原核生物 mRNA-Seq*	Agilent SureSelect Strand Specific RNA ライブラリー調製キット	total RNA : 2 µg 以上	40 ng/µL 以上	4週間	取得データ目安: 1,500 万リード、750 Mb	8 サンプル以上 ¥172,000/ サンプル	¥137,600
miRNA-Seq*	NEBNext Small RNA Library Prep Kit など	total RNA : 4 µg 以上	200 ng/µL 以上	4週間	取得データ目安: 1,500 万リード、750 Mb	8 サンプル以上 ¥129,000/ サンプル	¥103,200

* RNA 品質検査費用を価格に含みます。弊社推奨基準を満たさない場合、解析中止、もしくはサンプルの再提出をお願いすることがございます。品質検査は 2 回目までは無償で、3 回目以降は 8 サンプル毎に ¥15,000 です。

エピジェネティクス関連

項目	ライブラリー調製	サンプル量	濃度	納期	備考	価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別) *
Human Bisulfite-Seq (100 bp Paired-End) *	Roche SeqCap Epi Enrichment System など	DNA : 4 µg 以上	100 ng/µL 以上	8週間~ (ご依頼内容によって異なります)	取得データ目安: 3,000 万リード、3 Gb	お問い合わせ	お問い合わせ
MBD-Seq*	millipore CpG MethylQuest™ DNA Isolation Kit など	DNA : 4 µg 以上	100 ng/µL 以上	8週間~	取得データ目安: 3,000 万リード、3 Gb	8 サンプル以上 ¥211,000/ サンプル	¥168,800
ChIP-Seq (50 bp Single-Read) *	KAPA ライブラリー調製キット	クロマチン免疫沈降後 DNA : 100 ng 以上	10 ng/µL 以上	8週間	価格は取得データ量で異なります。	お問い合わせ	お問い合わせ

* オプションで品質確認を希望される場合には 8 サンプル毎に ¥15,000 の費用が発生します。

ライブラリー作製

項目	サンプル量	濃度	納期	備考	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)*
mRNA-Seq (Type A) 用サンプル (50 bp, Single-Read) *	total RNA : 2 µg 以上	40 ng/µL 以上	3 週間	納品物は作製済みのライブラリーとなります。	8 サンプル以上 ¥65,000	¥52,000
mRNA-Seq (Type B) 用サンプル (100 bp, Paired-End) *					8 サンプル以上 ¥102,000	¥81,600
Human Exome-Seq 用サンプル (100 bp, Paired-End) *	DNA : 2 µg 以上	100 ng/µL 以上	3 週間		8 サンプル以上 ¥180,000	¥144,000
ChIP-Seq 用サンプル (50 bp, Single-Read) *	クロマチン免疫沈降後 DNA : 100 ng 以上	10 ng/µL 以上	3 週間		8 サンプル以上 ¥64,000	¥51,200

* オプションで品質確認を希望される場合には 8 サンプル毎に ¥15,000 の費用が発生します。

レーン貸切 レーン・フローセル単位でのシーケンスのみプラン

項目	納期	備考	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)*	
NextSeq	4 週間	75 bp Single-Read *	取得データ量目安 : 4 億リード、最大 30Gb	¥446,400	¥357,120
		150 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 2.6 億リード、最大 39 Gb	¥604,800	¥483,840
		75 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 8 億リード、最大 60 Gb	¥793,600	¥634,880
		150 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 8 億リード、最大 120 Gb	¥1,268,800	¥1,015,040
MiSeq	4 週間	150 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 2700 万リード、4 Gb	¥375,200	¥300,160
		250 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 2700 万リード、6.7 Gb	¥404,320	¥323,456
		300 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 4,700 万、14.1 Gb	¥510,400	¥408,320
		150 bp Paired-End Nano *	取得データ量目安 : 200 万リード、300 Mb	¥161,280	¥129,024
		250 bp Paired-End Nano *	取得データ量目安 : 200 万リード、500 Mb	¥195,200	¥156,160
HiSeq	8 週間	50 bp Single-Read *	取得データ量目安 : 1.86 億リード、9.3 Gb	¥262,500	¥210,000
	4 週間	50 bp Single-Read *	取得データ量目安 : 3 億リード、15 Gb	¥440,500	¥352,400
	8 週間	100 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 3.74 億リード、37.4 Gb	¥611,000	¥488,800
	4 週間	100 bp Paired-End *	取得データ量目安 : 6 億リード、60 Gb	¥967,000	¥773,600

* オプションで品質確認を希望される場合には 8 サンプル毎に ¥15,000 の費用が発生します。

注意事項

- サービスの内容: ゲノム解析、発現解析、エピジェネティクス関連およびレーン貸切は、Fastq ファイルと作業報告書の入った DVD または HDD を納品いたします。
- 送付サンプルは必ず抽出した DNA または RNA または調製済みライブラリーの状態にてお送りください。
- 細胞・組織などの状態でのサンプル受け取りはできません。
- サンプル量および品質が上記基準に満たない場合でも、解析可能な場合がございます。予めご相談ください。
- データ解析のみのご依頼の場合: 依頼書記載のサンプル名称と、データにご登録されている名称は統一してください。ヒトサンプルの場合は匿名化をお願いいたします。作業内容ならびにお見積り内容の確定後にデータをご送付ください。
- Pacbio 社ロングリードシーケンサー Sequel シーケンス、1 細胞 NGS 解析 (RNA-seq、TCR、BCR) も承っております。詳細はお問い合わせください。

抗体可変領域解析

5'-RACE 法により 5'UTR から定常領域までの塩基配列を取得し、シグナル配列部分の開始メチオニンから可変領域の末端部分までの配列を報告します。かずさ DNA 研究所では大規模 cDNA プロジェクトでの経験を生かし、抗体産生細胞から RNA 抽出を行い、迅速な可変領域配列の決定を行います。

メニュー	納期	価格(税別)
抗体可変領域解析 (1 サンプル)	4 週間~	¥350,000 ~

お問い合わせ、見積り依頼はこちら ▶ promega.formstack.com/forms/genomics_serv

日本語 Web site : www.promega.jp

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 / Fax. 03-3669-7982 • E-Mail : prometec@jp.promega.com

販売元:

プロメガ株式会社

本社 〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 14-15 マツモトビル
Tel. 03-3669-7981 / Fax. 03-3669-7982

供給元: **株式会社かずさゲノムテクノロジーズ**



委託業務実施機関元:
公益財団法人かずさ DNA 研究所

*製品の仕様、価格については 2018 年 1 月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店