



NGSキャンペーン

Valueプラン
(微量は対象外)PE150
Fastq 納品
(データ解析なし)

サンプル募集期間 → 納期

1 7月20日~31日 9月末まで

2 9月25日~30日 11月末まで

3 10月20日~30日 12月末まで

各期間中に集まったサンプルをまとめてシーケンスします。
そのため、お急ぎの場合は、キャンペーン対象外となります。

DNAシーケンス

通常Valueプラン ~~20,000円~~ 細菌 0.3-0.5Gbp- 13,500円 (税込14,850円)通常Valueプラン ~~30,000円~~ 1-3Gbp 20,000円 (税込22,000円)通常Valueプラン ~~40,000円~~ 5Gbp 30,000円 (税込33,000円) \\ 数量割引あり //通常Valueプラン ~~60,000円~~ 10Gbp 40,000円 (税込44,000円) \\ 数量割引あり //PCRを併用する通常のライブラリー調整を行います。
Illumina DNA Prep Tagmentation kit (旧・Nextera Flex) 使用。

MiSeqアンプリコンシーケンス

環境DNA
メタ16S解析通常1stPCR済み ~~7,000円~~ 5万リード 300bp×2 5,500円 (税込6,050円) 1stPCR・精製済み指定プライマーでPCRを行い、精製したサンプルをお送りください。
1stPCRからの実施の場合は、通常価格8,000円 (税込8,800円) です。6台の次世代シーケンサーを使って、
様々なゲノム研究をサポートします!

MiSeq



GridIONx5



DNBSEQ-G400



PromethION 24



NovaSeq 6000



DNBSEQ-T7

DNA シーケンス | RNA シーケンス | 細菌ゲノム | メタ 16S
ショットガンメタゲノム | エクソームシーケンス | シングルセル

Read the Genome, Lead the Genomics

ゲノムリード株式会社
Genome-Lead香川県
高松市口腔常在微生物叢解析センター
谷口歯科医院担当 谷口 誠 | Mail micro@tani8020.jp
TEL 087-831-8020 | FAX 087-831-8021
※直接のご連絡の場合はできるだけメールでお願いいたします。

イルミナ社
純正キット使用

mRNA-seq

Valueプラン・標準納期

- PolyA精製・Directionalのライブラリー調整
- Fastq納品（データ解析なし）
- 標準納期：2~3ヶ月

NovaSeq [1検体] ※データ量や納期・仕様により異なります。

PolyA 5Gbp

~~26,000円~~ (税込28,600円)

Valueプランでは、事前にRNAの品質に問題がないこと・RNAに大きな分解が無い事を確認の上、30ng/ul程度に希釈をお願いしています。さらに、RIN値の再測定が不要な場合は割引します。
標準プランは+3,000円(税込3,300円)です。Illumina Stranded mRNA Prep, Ligationキット使用。
なお、NovaSeq 6000のRNAシーケンスでは、RNAの分解が強いサンプル（RIN値6未満）や微量サンプルは
お受けできません。ご了承ください。

NovaSeq 6000 mRNAシーケンス キャンペーン

サンプル募集期間 → 納期

1 7月15日~8月8日 10月末まで

2 10月15日~30日 12月末まで

各期間中に集まったサンプルをまとめてシーケンスします。
そのため、お急ぎの場合は、キャンペーン対象外となります。
受け入れ可能検体数には限界があります。事前にお申し込みください。

PolyA精製・RNA

通常Valueプラン
~~26,000円~~

5Gbp

22,500円
(税込24,750円)

48検体

Valueプラン
事前RIN値測定済み

5Gbp

96万円 (税込105.6万円)
納品先の分割可※

96検体

Valueプラン
事前RIN値測定済み

5Gbp

180万円 (税込198万円)
納品先の分割可※

※共同研究者等とお支払先、サンプルの提供元の分割が可能です。
ただし、請求先1か所追加につき、納品費用（HDD費等）を別途ご負担をお願いします。

HiSeqX移行キャンペーン

HiSeq X1レーンに相当するデータ量をNovaSeq 6000で取得します。

納期指定なしの場合
1レーン占有(120Gbp)

SPフローセル（2レーン）のうち1レーンが余っている際に特価でご提供。
お急ぎの場合や1フローセル（2レーン）の占有の場合は
1レーンにつき35万円+税となります。ご了承ください。

納期指定なしの場合
あいのり(120Gbp)

SP~S4フローセルのデータ量の余りが予想される際に特価でご提供。
ラン状況・データ量に応じたお見積りをご提示します。
お急ぎの場合は別途お見積りとなります。ご了承ください。

アンブリコンシーケンス等、大量のインデックスが含まれている場合や塩基多様性が低い場合、
ライブラリーサイズや構造が大きく異なる場合は、あいのりをお断りする場合があります。

空いたレーンを活用
ラン状況に依ります!!

20-30万円時価
(税込22-33万円)

13-20万円時価
(税込14.3-22万円)

※代理店が入る場合は、代理店手数料をご負担ください。

レーンシーケンス 持ち込みライブラリー

MiSeq

フローセルタイプ	サイクル数	レーン数	データ量	費用(税込)	主な用途
Nano (100万リード)	300	×1	0.3Gbp	12万円 (13.2万円)	環境DNA・アンブリコン・ウイルスゲノム
	500	×1	0.5Gbp	13万円 (14.3万円)	細菌叢解析・細菌ゲノム・アンブリコン
Micro (400万リード)	300	×1	1.2Gbp	14万円 (15.4万円)	環境DNA・アンブリコン・ウイルスゲノム
	500	×1	4.5Gbp	26万円 (28.6万円)	環境DNA・アンブリコン
V2 (1500万リード)	300	×1	4.5Gbp	26万円 (28.6万円)	環境DNA・アンブリコン
	500	×1	7.5Gbp	35万円 (38.5万円)	細菌叢解析・細菌ゲノム・アンブリコン
V3 (2500万リード)	600 (2x300bp)	×1	15Gbp	40万円 (44万円)	大規模な細菌叢解析・真菌叢解析

NovaSeq 6000

フローセルタイプ	サイクル数	1レーンデータ量	レーン数	データ量	費用(税込) ※代理店手数料はご負担下さい。	主な用途
SP (8億リード/2レーン)	300	120Gbp	×2	240Gbp	65万円 (71.5万円)	DNA/RNA/WESなど
	500	200Gbp	×2	400Gbp	85万円 (93.5万円)	細菌叢解析
S4 (100億リード/4レーン)	300	750Gbp	×1	750Gbp	80万円 (88万円)	大規模シーケンス (DNA/RNA/WESなど)
		750Gbp	×4	3Tbp	320万円 (352万円)	

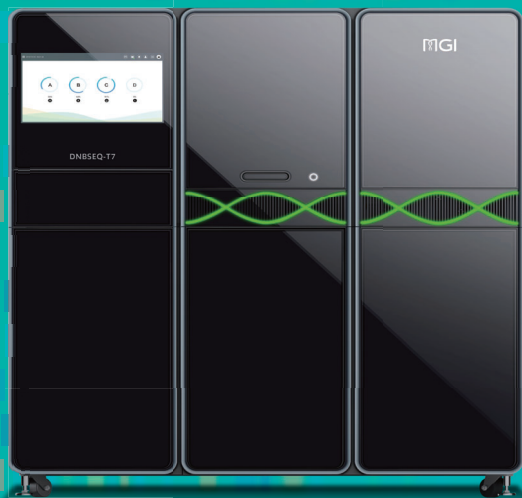
※記載していないフローセル、他のサイクル数をご希望の場合は事前にご相談ください。レーンごとに異なるライブラリーをロードする場合は、別途費用が掛かります。
シーケンス試薬の持ち込みも可能です。(作業費10~30万円+税)。必要に応じてXP試薬(5~10万円)・代理店手数料をご負担ください。HDDの費用は含まれます。

イルミナ用 (NexteraあるいはTruSeq) のライブラリー調整キットを用いてください。NovaSeq6000の場合は必ず両端に8~10塩基のUDIを付与してください(10塩基推奨)。
全検体をプールし、指定濃度に調整してご提供ください。ライブラリーの要件については事前にご確認ください。記載のデータ量はメーカーの公表値です。保証値ではありません。
ライブラリーによりデータ量は増減します。ライブラリーの不具合によるランの失敗は、弊社では責任を負えませんので、ご了承ください。

急激な為替変動や試薬等の供給が大幅に遅延した場合、サービス内容を変更する場合がございます。ご理解のほどよろしくお願いいたします。



NGSキャンペーン

Valueプラン
(微量は対象外)PE150
Fastq 納品
(データ解析なし)

DNBSEQ-T7

MGI社が開発した新しい大型の次世代シーケンサー。1日で6Tbpを低コストに取得できる。DNA Nano Ball (DNB) 技術により完全PCR-Freeのシーケンスも可能。



DNBSEQ-G400

サンプル募集期間 → 納期

1 7月10日~25日 9月末まで

2 8月10日~25日 10月末まで

3 10月10日~25日 12月末まで

各期間中に集まったサンプルをまとめてシーケンスします。そのため、お急ぎの場合は、キャンペーン対象外となります。

DNAシーケンス

通常Valueプラン ~~40,000円~~ 10Gbp 30,000円 PCR併用※ (税込33,000円)通常Valueプラン ~~50,000円~~ 30Gbp 40,000円 PCR併用※ (税込44,000円)通常Valueプラン ~~60,000円~~ 50Gbp 50,000円 PCR併用※ (税込55,000円)通常Valueプラン ~~100,000円~~ 90Gbp 80,000円 PCR併用※ (税込88,000円)

※PCR-Freeのライブラリー調整は+税込22,000円です。

細菌ゲノムシーケンス

通常Valueプラン ~~25,000円~~ 細菌 0.3~0.5Gbp~ 22,000円 PCR-Free (税込24,200円)

PCR-Freeのライブラリー調整には、Qubitでの濃度測定で30ng/ul以上、1000ng以上のDNAをご用意ください。低濃度・不純物の多いサンプルは、PCR併用15,000円(税別)です。

完全
PCR-Free持ち込み
ライブラリー OK!レーンシーケンス
OK!データ解析
OK!Fastq納品
OK!オンラインでの
ご相談もOK!

研究目的やご予算に応じて最適な解析プランをご提案します。初めての方も、やってみたいこと・お困りのことがあれば、お気軽にご相談下さい。



Read the Genome, Lead the Genomics

ゲノムリード株式会社
Genome-Lead香川県
高松市口腔常在微生物叢解析センター
谷口歯科医院担当 谷口 誠 | Mail micro@tani8020.jp
TEL 087-831-8020 | FAX 087-831-8021
※直接のご連絡の場合はできるだけメールでお願いいたします。

mRNA-seq

Valueプラン・標準納期

DNBSEQ [1検体]

※データ量や納期・仕様により異なります。

- | PolyA精製・Directionalのライブラリー調整
- | Fastq納品 (データ解析なし)
- | 標準納期: 2~3ヶ月

PolyA 5Gbp

22,000円
(税込24,200円)

Valueプランでは、事前にRNAの品質に問題がないこと・RNAに大きな分解が無い事を確認の上、30ng/ul程度に希釈をお願いしています。さらに、事前にRIN値を測定していただいた上で、弊社でのRIN値の再測定が不要な場合は割引します。標準プランは+3,000円(税込3,300円)です。

レーンシーケンス

DNA/RNA
シングルセル

キャンペーン 11月10日まで

レーンシーケンス 持ち込みライブラリー

DNBSEQ-T7

PE150 1フローセル 1.5Tbp (50億リード) ~~110万円~~ **90万円** (税込99万円)
イルミナ用ライブラリーの場合 ~~115万円~~ **95万円** (税込104.5万円)

DNBSEQ-G400

PE150 1フローセル 480Gbp (16億リード) ~~50万円~~ **40万円** (税込44万円)
イルミナ用ライブラリーの場合 ~~55万円~~ **45万円** (税込49.5万円)

PE150 1レーン 120Gbp (4億リード) ~~13万円~~ **12万円** (税込13.2万円)
イルミナ用ライブラリーの場合 ~~19万円~~ **18万円** (税込19.8万円)

※HDD等の費用は含まれます。代理店が入る場合は、代理店手数料をご負担いただくことがあります。

DNBSEQ用のライブラリー調整キットを用いてください。全検体プール済みのdsDNA (あるいは環状ssDNA)をご提供下さい。環状化ssDNAとDNA Nano Ballを調整し、ランを実施します。ライブラリーの要件については事前にご確認・ご相談ください。

イルミナ用ライブラリーの場合は、5サイクルのPCRを行いDNBSEQ用にライブラリーの変換作業を行います。インデックスやアダプターの種類を事前にご連絡ください。ライブラリー構造によってはお受けできない場合があります。

PE100、PE200、SE400等の他のリード長をご希望の場合は、ご相談ください。データ量はメーカーの公表値です。保証値ではありません。ライブラリーによりデータ量は増減します。ライブラリーの不具合によるランの失敗は、弊社では責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

ナノポア・ロングリードシーケンス

PromethIONなら1フローセルで30Gbp~100Gbpのロングリードを取得できます。新しいR10.4.1フローセルで塩基精度も向上しています。DNAシーケンスだけでなく、メチル化解析やDirect RNAシーケンスなど幅広い解析への応用が可能です。特定領域のエンリッチメントが可能なAdaptive Samplingにも対応しています。



PromethION 24



GridIONx5

シーケンス・Fastq 取得

PromethION

調整済みライブラリーのシーケンス 1フローセル **30万円** (税込33万円)
ライブラリー調整からの実施 1フローセル **40万円** (税込44万円)

GridION

調整済みライブラリーのシーケンス 1フローセル **20万円** (税込22万円)
ライブラリー調整からの実施 1フローセル **30万円** (税込33万円)

※上記費用は目安です。条件により異なります。データ量が少ない場合はご相談ください。サンプルに依存するため、データ量・データ品質の保証はできません。ご了承ください。

ハイブリッドアセンブル

精度の高いショートリードとナノポアロングリードの両方使って、高精度なゲノムアセンブルを行います。ハイブリッドアセンブルなので、プラスミドの取りこぼしのリスクも低くなります。

細菌 **20万円** (税込22万円)
放線菌 **25万円** (税込27.5万円)
真菌・酵母 **30万円** (税込33万円)
植物・動物等 **ご相談ください。**

※費用にはシーケンスとアセンブルが含まれます。DNA抽出費やアノテーションは含まれません。

細菌ゲノムの
コンプリート率
98%以上
真菌もほぼ染色体レベルでの
アセンブルに成功しています

応用サービス

プラスミド全長シーケンス

プラスミドの全長配列をナノポアでシーケンスし、リファレンスと比較します。

アンプリコン・メタ16S全長シーケンス **Fastq納品**

数Kbの長いアンプリコンのシーケンスを行います。技術革新により以前より塩基精度が向上しています。コンセンサス配列をとればサンガーシーケンスに匹敵する精度の配列も得られます。

コロニー シーケンス ダイレクト(CSD)

最大で960の細菌コロニーの16S全長配列を取得し、相同性検索を行います。短時間で多検体の解析ができるため、スクリーニング用途に最適です。

作業内容・検体数・ご希望納期により費用が異なります。お気軽にご相談ください。

急激な為替変動や試薬等の供給が大幅に遅延した場合、サービス内容を変更する場合がございます。ご理解のほどよろしくお願いいたします。