

ハプロファーマ社 ゲノムシーケンス受託サービス

国内施設で安心・迅速・安価に長鎖および短鎖
シーケンス結果を取得できます。

■シーケンサー

多数の機種を豊富にご用意！



PackBio Revo



Illumina NovaSeq X Plus



MGI-Tech DNBSEQ-T7



MGI-Tech DNBSEQ G400

■特徴

東北大学東北メディカル・メガバンク機構（ToMMo）と同一手法でシーケンシングを実施。日本人多層オミックス参照パネルjMorpeデータベースとの照合の際、ライブラリー調製バイアス等を心配することなく安心して解析ができます。

大規模な検体数から少数検体のシーケンスまで、様々な用途、ご予算に応じて最適な方法、機種をお選びいただけます。

それぞれの機種に最適な情報解析サービスも行っております。

解析実績:30,000検体以上（全ゲノム解析30x 150PE換算）

弊社は、ToMMoの統合データベースdbTMM利用支援事業者です。

	生殖細胞 変異	体細胞 変異	ゲノム構造 変異	遺伝子発現	エピジェネ ティクス	微生物 ゲノム	プロテ オーム
ゲノム ワイド 解析	ヒト全ゲノム Cancer 全ゲノム イルミナコンプリートロングリード*			シングル セル	Methyl-seq	全ゲノム	
	ヒト全エクソーム Cancerエクソーム			RNAseq (mRNAseq, Total RNAseq,)			
				空間トラン スクリプ トーム (Stereo-seq)			
	HiFiロングリード			ISO-seq	HiFiロングリード		
ターゲッ ト解析		リキッドバイオプシー 解析 (Avenio ctDNA, TSO500 ctDNA)				16S rRNAseq	Olink イルミナ Protein prep
カスタム 解析	調製済ライブラリーによるレーン占有シーケンシング 調製済ライブラリーによるフローセル占有シーケンシング						

次世代シーケンサー、イルミナ社 NovaSeq X Plus, MGI-Tech社 DNBSEQ-T7/G400を用いたサービス

次世代シーケンサー（イルミナ社 NovaSeqX Plus, MiSeqを用いたサービス）

ロングリードシーケンサー（PacBio社 Revioを用いたサービス*）

■受託の要件

【ゲノム解析のサンプル例】

- 精製済ゲノムDNA
- Qubit測定値: 2.5 µg
- 吸光度測定値: 7.5 µg以上
(ご相談ください)

【納期】

- 応相談（標準1.5～2か月）

【その他】

- ヒトWGS以外のアプリケーションや、少サンプル、レーンシーケンス、フローセルシーケンス、相乗りシーケンス、調製済みライブラリーのご提供でのシーケンスのみ解析も可能です。お気軽にお問合せ下さいください。

【納品物】

- FASTQファイル、DIN値分析 (DIN: DNA integrity number)
- その他の解析なども可能です。お気軽にご連絡ください。

【お問合せ・サンプル送付先】

〒980-8575

宮城県仙台市青葉区星陵町2-1

東北大学医学部5号館1F

株式会社 ハプロファーマ

中央研究所・ゲノム解析センター

検体受付担当者 松川宛

Tel: 022-272-2275

mail: techservice@haplopharma.com

