

空間トランスクリプトームSTOmics 向けDNBSEQ-T7およびG400 シーケンス受託キャンペーン

アプリケーション：調製済Stereo-seqライブラリー
プラットフォーム：DNBSEQ-T7、DNBSEQ-G400
データ量：ライブラリあたり 平均 1300-1500 M リード



**国内施設で
安心・迅速・安価
に解析**

初回限定特別シーケンス価格

DNBSEQ-T7 1フローセル2検体 : ¥805,000円税別

DNBSEQ-G400 1フローセル1検体 : ¥465,000円税別

当社は日本で最初に導入したMGI社DNBSEQ-T7(-G400)シーケンサーでヒト全ゲノム解析、RNA-Seq解析などを国内で約1万検体以上を実施してまいりました。

STOmics解析は、単一細胞よりも高い空間分解能で組織中のmRNAをキャプチャーし、空間座標バーコーディングをつけてcDNAを合成、それらをDNBSEQでシーケンスすることで、組織内の遺伝子発現の空間的なプロファイルを高分解能で可視化・解析する方法です。当社はSTOmicsの解析においても多数の解析経験をもとに、迅速かつ低価格で親切丁寧な受託サービスをお届けしております。

■受託の要件

【Stereo-Seq向けサンプル】

- Stereo-seqライブラリー調製済みのcDNA
(ライブラリーの電気泳動図の共有をお願い致します)
- Qubit測定値 総量: FFv1.3 320ng, OMNI 120ng
- 濃度: FFv1.3 8ng/μL, OMNI 3ng/μL 以上
- 液量: FFv1.3、OMNI とともに40μl,以上

【納期】

- 応相談 (標準: 約 2週間、試薬の先行依頼があった場合)

【ライブラリ】

- DNBSEQ-T7 機種では、1 フローセルあたり2ライブラリーを推奨しております。
- DNBSEQ-G400では、1フローセルあたり1ライブラリです。
- その他ご要望がございましたら、お気軽にご連絡ください。

【納品物】

- FASTQファイル、作業報告書
- その他の解析なども可能ですのでお気軽にご連絡ください。

■サービスフロー

お客様ご提供：解析依頼書のご記入（お問合せに応じ、個別に送付しております）



弊社対応：解析依頼書の内容確認

■解析フロー

お客様ご提供：調製済みStereo-seqライブラリ（cDNA）



弊社対応：環状ssDNAへの変換、及び DNAナノボール調製：約11万円別途ご請求

弊社対応：DNBSEQ-T7 又はG400 を用いたシーケンシング：特別価格（表面）



株式会社ハプロファーマ  **HaploPharma Inc.**

【中央研究所・解析センター】

〒980-8573 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

TEL: 022-272-2275 FAX: 022-272-2276

techservice@haplopharma.com

Sept. 2025