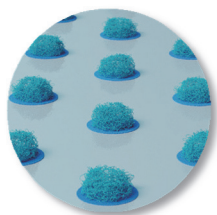


フローセル
2枚/ラン~96Gb
/ランPE300≤30h NEW!!
16Sメタゲノム解析による
菌叢解析やレパトア解析に!!特価キャンペーン
20%オフ実施!!
(2023年度内限定)

ジェネティックシーケンサー Genetic Sequencer DNBSEQ-G99

【ハイスピードでフレキシブルな
中・低スループットのシーケンサー】

DNBSEQ-G99は、MGIのコアテクノロジーであるDNBSEQをベースに生化学的、光学的、流体工学的、温度制御などの技術を改良し、中・低スループットのシーケンサーで最速、且つランニングコストも最大で1/10程度を実現した革新的な次世代シーケンサーです。



Flexible

2枚のフローセルを、それぞれ異なる条件でラン可能



Rapid※

PE150ランは12時間。PE300ランも30時間以内で完了。
およそ2倍※のシーケンススピードを実現



Easy to operate

シーケンス試薬とウォッシュ試薬が2-in-1になったシンプル操作



Cost effective※

最大でフローセル1枚当たりのデータ量は3倍、2枚同時ランで6倍！
1キットの試薬代は約半額。1Gbあたりのコストは約80%オフ！

DNBSEQ-G99のパフォーマンス

※ 同等装置との比較（弊社調べ）
※ 諸条件により異なる場合があります

フローセル数/ラン	フローセルのタイプ	有効リード数/フローセル	読取りリード長	出力データ/フローセル	Q30	ラン時間
2	FCL (1レーン)	80M	SE100 / PE50	8~16Gb	>90%	5時間
			PE150	24~48Gb	>85%	12時間
			PE300 NEW	48~96Gb	>85%	30時間

- 有効リード数は社内用スタンダードライブラリを用いた場合です。サンプルタイプやライブラリのクオリティ、インサート長などにより変わります。
- Q30の塩基の割合は、社内用スタンダードライブラリの全ランにわたる平均値です。
- 各値は理論値です。サンプルタイプやライブラリのクオリティ、インサート長などにより変わります。
- SE50およびPE100の読取りも対応可能。
- SE400も本年秋口頃にリリース予定

DNBSEQ-G99特長

試薬カートリッジ挿入口

- ・シーケンス試薬+ウォッシュ試薬一体型カートリッジ
- ・カートリッジを挿入するだけの容易な操作

ビルドインバイオインフォマティクスモジュール(オプション)

- ・二次解析を自動で実施

ユーザーインターフェースモニター

- ・大画面タッチスクリーンモニター

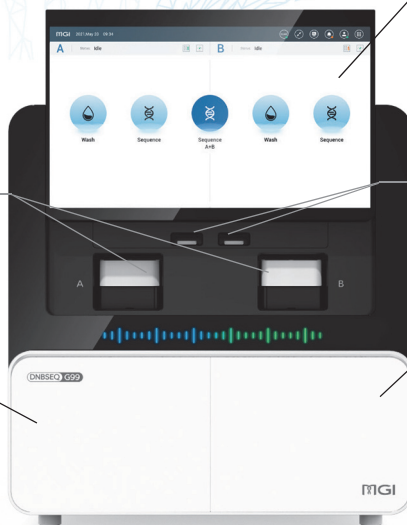
フローセルソケット

- ・デュアルフローセルシステム

廃液コンテナ

G99専用フローセル

- ・スポットの配列を改良することで従来のフローセルより単位面積当たりのスポット数が68%増加



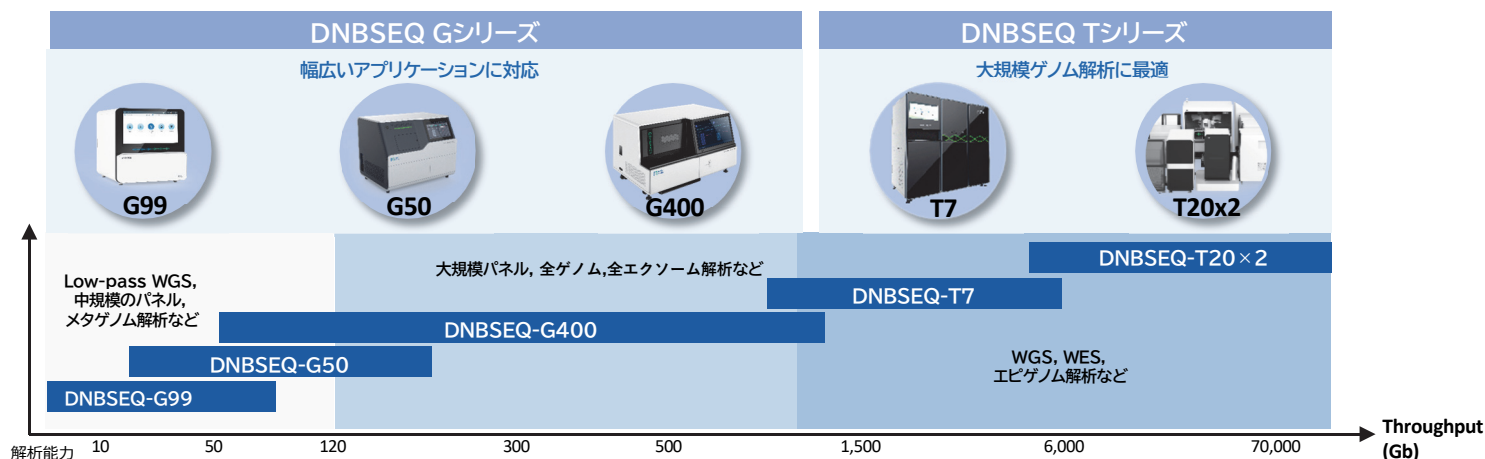
DNBSEQ-G99機器仕様

機器名称	Genetic Sequencer DNBSEQ-G99RS
本体サイズ (L x W x H)	607 mm x 680 mm x 640 mm
重量	約140 kg
電源	100V~240V、50/60Hz、1,000VA (定格出力)
制御コンピュータ	CPU: Intel i9-10900E 2.80 GHz 内部メモリストレージ: 64G RAM HDD: 6TB オペレーティングシステム: Windows 10

オーダー情報

製品番号	製品名	希望小売価格	キャンペーン価格
900-000607-00	Genetic Sequencer DNBSEQ-G99RS	20,510,000	16,408,000

DNBSEQシリーズ



仕様は2023年8月現在のものです。製品は改良のため予告なく変更する場合があります。本製品は、研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。
For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.

取扱代理店

●総販売元

住商ファーマインターナショナル 株式会社
研究推進部 バイオサイエンスグループ

本 社 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目2番2号
住友商事竹橋ビル12階
TEL: 03-5220-1520 FAX: 03-5220-1521
Email: bioinfo@summitpharma.co.jp

横浜サポート 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-6
センター 横浜バイオ産業センター