

フローセル
2枚/ラン

~96Gb
/ラン

High-Speed Genetic Sequencer

DNBSEQ-G99

NGS買い替えキャンペーン

大特価キャンペーン!
更に今なら
最大80万円の試薬付

2025/3/20
ご注文分まで

希望販売価格（税抜）

2,051万円 →

1,385.2万円



特長1

2枚のフローセルをセット可能。1枚でも2枚でも実験スケールに合わせて運用できます。それぞれ異なる条件のランも可能。

特長2

シーケンス試薬とWash試薬が一体となった簡単オペレーション。

特長3

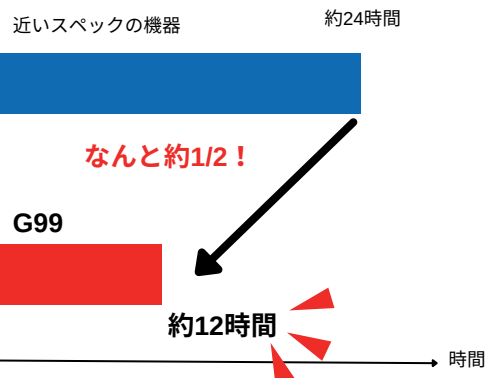
PE150ランがわずか12時間で完了。
（最大2フローセル, 48Gb, 160Mリード）

特長4

SM2.0試薬により、新たにQ40対応。
ランニングコストとデータ品質を両立します。

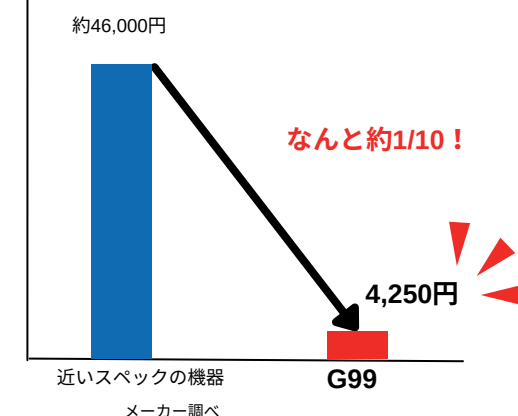
G99のランニング時間

1ランにかかる時間（PE150）



G99のランニングコスト

1GbあたりのSeq試薬コスト（PE150）



キャンペーン無償バンドル内容

※以下試薬からお好きな5キットを選択可能です！

製品番号	製品名	希望小売価格
940-001268-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set (FCL SE100/PE50)	63,000
940-001269-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set (FCL PE150)	102,000
940-001267-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set (App-D FCL SE100)	63,000
940-00-1274-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set (App-D FCL PE150)	102,000
940-001716-00 (SM2.0 試薬)	DNBSEQ-G99RS High-throughput Sequencing Reagent Set (App-D FCL PE300)	160,000

DNBSEQ-G99仕様

名称	Genetic Sequencer DNBSEQ-G99RS
本体サイズ	W680×L607×H640 mm
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 : 64 G RAM HDD : 6 TB OS : Windows 10

アプリケーション例

- ・小規模ゲノム解析
- ・Low-Pass WGS
- ・パネルシーケンシング
- ・メタゲノム解析
- ・細菌叢解析
- ・アンプリコン解析

G99のパフォーマンス

機器にセットできる 最大フローセル数	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	Q40	ラン時間
2	FCL (1レーン)	80M	SE100/PE50	8Gb	>90%	>85%	5時間
			PE150	24Gb	>90%	>85%	12時間
			PE300	48Gb	>85%	>80%	30時間
			SE400	32Gb	>75%	>70%	20時間

- 有効リード数、各値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。
- StandardMPS 2.0 (SM 2.0) 試薬のみが Q40 データの生成をサポートします。
- SE50およびPE100の読取り設定も対応可能。

※価格は全て希望販売価格で、消費税は含まれておりません。
※本製品は研究目的用であり、人や動物の医療用・臨床診断用として使用できません。
※価格や仕様は2024年11月現在のものです。予告なく変更する場合があります。

取扱い代理店

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
TEL: 03-5220-1520
Email: biosupport@summitpharma.co.jp
横浜サポートセンター 〒 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



http://www.summitpharma.co.jp/

January 2025