



SDS-PAGE電気泳動の全プロセスを自動化

サンプル導入

電気泳動

染色/脱色

測定/解析

LabChip® Protein システムの特徴

■高速処理

41秒/サンプル
(HT Protein Express キット使用時)

■多検体処理

96/384ウェルプレートに対応
96サンプルを2時間で解析可能
プレートハンドラーを増設可能(オプション)

■正確なサイジングと定量

内部標準と分子量マーカにより
正確な解析が可能

■リーズナブルな価格設定

タンパク質解析に特化した仕様により
リーズナブルな価格設定を実現

こんなことをしたいと考えている方に最適！

① 抗体生産の最適化

96サンプルを2時間で解析。測定処理能力を気にせずに培養細胞の選別、成育条件、精製条件など、数多くのパラメータから最適な抗体生産の条件を選ぶことが可能

② 精製過程の純度チェックを効率化

カラムフラクション数を気にせずに、目的タンパクの純度測定が可能

③ タンパク製剤・抗体製剤のフォーミュレーション選択を効率化

Buffer組成、塩濃度、添加剤およびpHなどの数多くのパラメータから最適なフォーミュレーションを選択可能

タンパク質解析用
LabChip®
(ラボチップ)



■ LabChip® GX シリーズ

外 観		
商 品 名	LabChip GX Protein システム	LabChip GX II システム
商 品 番 号	124582-P	124582
価 格 (税 抜 き)	¥9,800,000	¥14,800,000
構 成	本体、解析用コンピュータ、 解析用ソフトウェア、設置費&一年間保証	本体、解析用コンピュータ、 解析用ソフトウェア、設置費&一年間保証
アプリケーション	タンパク質解析 糖鎖解析	タンパク質解析 糖鎖解析 DNA解析 RNA解析

■ タンパク質解析

測定消耗品 & 試薬	測定レンジ	定量レンジ
HT Protein Express	14 kDa-200 kDa	5.0 ng/ μ L - 2,000 ng/ μ L
HT Pico Protein Express	14 kDa-200 kDa	50 pg/ μ L - 500 ng/ μ L
HT Low MW Protein Express	5 kDa - 80 kDa	30 ng/ μ L - 2,000 ng/ μ L

■ 糖鎖解析

測定消耗品 & 試薬	測定糖鎖	詳 細
ProfilerPro Glycan Profiling Kit	モノクローナル抗体の N型糖鎖	Man5, G0, G0F, G1F, G2 G2Fなど

お問い合わせ先

代理店

<http://www.caliperls.jp>

キャリパーライフサイエンス日本支社

〒113-0034 東京都文京区湯島2-17-15 斉藤ビル2F

TEL: 03-5840-6551

FAX: 03-5840-6554

Caliper and LabChip are registered trademarks, and the Caliper Logo and the phrase "Working Innovation" are trademarks of Caliper Life Sciences, Inc.

Catalog Cord LCGXP-BR-01-JPN