

■ LabChip XT シリーズ (自動DNA断片サイズセレクション・システム)



特徴

DNA断片のサイズセレクションを自動化できます。

- 高い回収率 > 50%
- 高い処理能力 処理時間 30分間 (XT DNA 750 kit 使用時)
- 高い再現性 CV値 < 10%

商品番号	商品名	台数	価格
127229	LabChip XT システム 構成：XT本体、解析用コンピュータ 1年間保証、設置費、XT用キット(1kit)	1台	¥3,800,000
127229-2	LabChip XT システム 2ユニット 構成：XT本体、解析用コンピュータ 1年間保証、設置費、XT用キット(1kit)	2台	¥6,480,000
133285	LabChip XTe システム 構成：XTe本体、解析用コンピュータ 1年間保証、設置費、XT用キット(1kit)	1台	¥2,480,000

■ LabChip XT システム用試薬・消耗品



特徴

- エチプロフリーのため安全
- ディスポ電極と独立した流路でコンタミの心配無し
- 蛍光染色のため高感度、微量のサンプルにも対応可能
- 高品質のチップで高い再現性を実現
- 4チャンネル / チップ

商品番号	商品名	コスト/ サンプル	コスト/ チップ	価格
760541	LabChip XT DNA 750 Assay Kit 最適分取レンジ：50-750 bp (1 kbpまで可能) LabChip XT DNA 750 Chip Kit 5 chip 室温 XT DNA 750 reagent kit 1 pack 4°C	¥2,400	¥9,600	¥48,000
760601	LabChip XT DNA 300 Assay Kit 最適分取レンジ：25-300 bp (500 bpまで可能) LabChip XT DNA 300 Chip Kit 5 chip 室温 XT DNA 300 reagent kit 1 pack 4°C	¥2,400	¥9,600	¥48,000

■ LabChip XTe/XTシステム比較表

商品名	LabChip XTe システム	LabChip XT システム
分取レンジ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 50 to 1,000 bp (XT DNA 750 Assay Kit) ・ 25 to 300 bp (XT DNA 300 Assay Kit) ・ 100 to 2000 bp (XT DNA 2K Assay Kit) 近日発売 ・ 500-8,000 bp (XT DNA 8K Assay Kit) 開発中 	
感 度	断片化DNA 25ng フラグメント 0.05ng	
処 理 数	4サンプル (バーチャルラダーを使用時)	
処理時間	約30分間 (XT DNA 750 Assay Kit 使用時)	
分取モード	2モード サイズレンジ又はマニュアル	5モード サンプルに応じて、5モードを 使い分け可能
サンプルの定量	×	○ サンプル毎に濃度を算出
チップ/サンプル 管理	2Dバーコードリーダー未搭載	2Dバーコードリーダー搭載 チップ管理/サンプル管理を自動化
21 CFR Part 11	未対応	対応可能

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.