

キャリアの展示ブースで



に答えて豪華賞品をゲットしよう。!

抽選でシャープ製のプラズマクラスターイオン発生装置が5名様に当たります。



応募方法と当選者発表

必要事項をご記入の上、アンケートクイズにお答えください。クイズ正解者の中から、抽選で5名様に当たります。当選は後日、発送をもって替えさせていただきます。尚、いただいた個人情報は、当クイズのみに使用させていただきます。



次世代シーケンサーの前処理

30分間へ サクッと スピードアップ

LabChip[®] XT

マイクロ流路の技術により、名刺サイズのチップ内で、サンプルの電気泳動から目的のDNA断片の回収までを再現性良く全自動で行えます。ゲルを用いた方法では、とかく作業が煩雑で時間が掛っていましたが、LabChip XTを用いると30分間でサンプルの処理を行えます。チップ上の4本の流路により、同時に4サンプルまで処理できます。4流路は独立して制御できるため、流路毎にサイズが異なるDNA断片を分取することができ、多様なニーズにお応えできます。分取したDNA断片は処理なしにPCR反応を行えます。

処理数 4サンプル
分取レンジ 50~500 bp
処理時間 30分間

0.5時間

従来法 ③~5時間



チップセット→サンプルアプライ→数値入力→サンプル取得

次世代シーケンサー前処理装置 LabChip[®] XTシステム ゲル不要！狙ったDNA断片を分取可能

- “non-align” reads を削減
目的のサイズを分取可能 (分離能 ±5%)
- 平均読み取り長が伸びます
短いフラグメントをクリーンアップ
- 次世代シーケンサーの処理能力を最大化
30分間/サンプルと速いサンプル処理
- 安全、安心しかも環境に優しい
廃棄物質の削減、有害試薬なし



<http://www.caliperls.jp>

キャリア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 齊藤ビル2F
TEL: 03-5840-6551 FAX: 03-5840-6554

LabChip XT

検索