

自動分注システムepMotion 5070 MultiCon PC デモンストレーションのご案内

自動分注システムepMotion 5070 は、PCR の前処理、サンプルの濃度調製や希釈などのシンプルながら煩雑なルーチンアッセイを省力化するための分注機能を備えています。デモンストレーションの際は上位機種を用いた拡張性・応用性に関しましてもご案内させていただきます。



epMotion 5070 MultiCon PC

- ◆ 期間 : 2020 年 2 月 17 日～ 21 日
- ◆ 説明会 : 2020 年 2 月 17 日① 13:00 ～ ② 15:00 ～
- ◆ 場所 : 医学部基礎研究棟 2 階 2230 室

ご案内予定のアプリケーション

> PCR/qPCRのセットアップ：96/384プレートへのセットアップの省力化

このようなお悩みはございませんか？



384 ウェルの PCR プレートに
セットアップするのは難しい…



トータルボリュームを減らして
コストダウンしたいけど精度が心配…

> 抽出サンプル濃度の希釈・標準化：ランダム分注をCSVファイルで省力化

このようなお悩みはございませんか？



サンプルの濃度によって
様々な容量を分注するのは
手動ピペットだとミスが頻発



サンプル数が多いと時間がかかる…

> その他拡張性・応用性のお話：NGSにおけるライブラリー精製等

人為的ミスの恐れなく、確実な結果が得られます。

吸引元		分注先		Volume	Tool
Labware	Source	Labware	Destination		
1 A4		1 A1		25	TS_50
1 B2		1 B1		25	TS_50
1 C8		1 C1		25	TS_50
1 H4		1 D1		25	TS_50
1 F3		1 E1		25	TS_50
1 A2		1 F1		25	TS_50
1 B10		1 G1		25	TS_50
1 K23		1 H1		25	TS_50
1 J18		1 I1		25	TS_50

import



◆問い合わせ先

総合分析実験センター 機器分析部門 内線：2404

エッペンドルフ株式会社 福岡営業所 竹田 TEL：070-1312-9552

Mail：takeda.r@eppendorf.jp