



M&Sトピックス

～分注ロボットだけじゃない！分注作業の効率化～

コロナ禍のこんな時代だからこそ、実験業務にも『効率化』が重視されてきています。実験業務で多くの時間を費やすサンプルの分注作業を効率化しようと考えたとき、真っ先に思い浮かぶのは自動分注ロボットですよね。

でも、自動分注ロボットって使ったことないから何か不安。。。導入コストが高い。。。動かすのに専門知識がいるのでは。。。とこの足を踏まれている研究員の方も多いです。



**分注作業の効率化は分注ロボットだけではありません！
効率化のハードルを下げるには・・・？**

分注ロボットでは
ない分注効率化？



platemaster®

96チャンネルマニュアルピペット
マイクロプレートへの
分注作業を **素早く！**

確実に！

384ウェルプレートにも対応



動画でチェック



pipetman®
M

多検体分注をマニュアルと同じ使い心地で
マニュアルよりも**高い精度**で！



詳しい仕様・精度表は
弊社HPをご覧ください

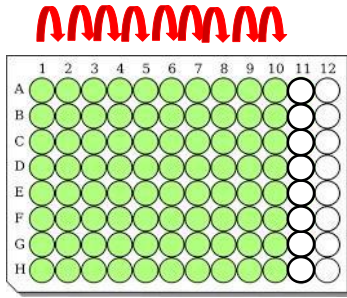
ピペットマン M



**連続分注でも
ISO 8655保証！**



ELISA

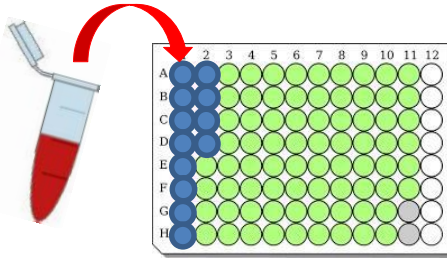


列ごとにサンプルの段階希釈を作成
ピペットマン Mマルチ(ミキシングモード)
ミキシングして一定量を次の列へ

Platemasterを用いて洗浄液
発色液をプレートに一括分注



磁気ビーズ 精製

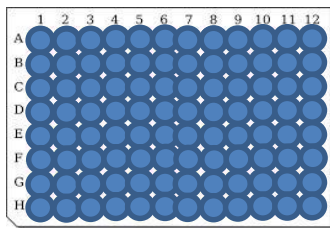
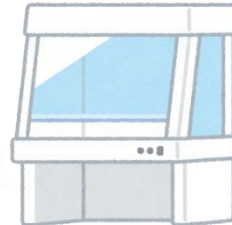


ピペットマン M(連続分注モード)
マイクロチューブに入った磁気
ビーズ溶液を各ウェルに分注



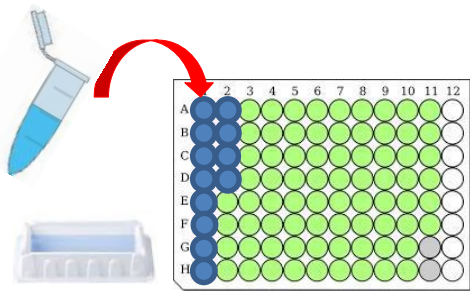
Platemasterを用いて洗浄液をプレートに
一括分注、洗浄液のミキシング
(マニュアルなのでミキシングも可能)
精製後サンプルの96ウェル一括回収

細胞 アッセイ



Platemasterもピペットマン Mもクリーンベンチ内
に入れての作業が可能。
培地交換や化合物の微量分注作業もPlatemasterを
使えば96ウェル一括であつという間に完了します。

qPCR



サンプルもしくはマスターミックスの分注に
ピペットマン Mの連続分注モードを使用。
サンプル数によってはPlatemasterでの
一括分注もお役に立ってます。

