

Gryphon リキッドハンドリングシステム

蛋白質結晶化分野で実績のある分注装置「Phoenix」のコンパクトバージョンです。96ウェルの同時分注と、非接触ナノディスペンスを備え、蛋白質結晶化はもちろん、さまざまな溶液分注に対応した、コストパフォーマンスに優れた分注装置です。

特長:

交換可能な分注ヘッド：96または384のフレキシブルシリンジ用ヘッド、またはピペットチップ用ヘッドの装着が可能です。目的に応じたヘッドをお選びください。

フレキシブルシリンジヘッドと、常に水平を保つX-Yステージにより、96ウェルへの微量ドロップ作成が安定して行なえます。

非接触のナノ分注モジュールは、高精度なステージ動作と分注コントロールにより、96ウェルへ蛋白質溶液を約20秒で分注します。

2枚の96ウェルプレート、4本のプロテインチューブ設置箇所、シリンジヘッド洗浄槽、及びナノ分注モジュールの洗浄槽が、コンパクトに搭載されています。

Art Robbins
Instruments



平板への非接触分注例
界面活性剤入りの溶液から、高粘性溶液まで様々な溶液が分注できます。



主な仕様:

サイズ：400W×550D×650H

電源：100V

構成：本体、シリンジヘッド、ナノ分注モジュール、洗浄用ポンプ、制御用PC(ソフトウェアインストール済)

分注量：96ヘッド：100nL～100uL(100uLシリンジ装着時)

ナノ分注：50nL～

オプションでナノ分注モジュール・XYステージを除いた、タッチパネル操作式のシンプルな96ウェル同時分注専用機としてもお使い頂けます。

BioSpeed

Accelerating Biotechnology

バイオスピード株式会社

〒113-0033

東京都文京区本郷 3-6-9

電話：03-5840-9491

Fax：03-5840-9498