

マルチ スターラス
Multi Stirrus™

VP710D3 マグネチック タンブルスターラー

米科学誌[CELL]の論文に DROP-SEQ 法が掲載されました

ハーバード大学大学院 Steve McCarroll 研究所の Evan Macosko 氏らによって Drop-Seq 法という新しい技法が発表され、米科学誌「Cell」*に掲載されました。シングルセルレベルで行う RNA シークエンスを Drop-Seq 法として確立し、この技法の中に V&P Scientific 社の VP710D3-マグネットタンブルスターラー等が使用されました。これにより数千単位の細胞を 1つ1つ分離でき、手軽にシングルセル解析が可能になりました。

*Macosko, Evan Z. et al. "Highly Parallel Genome-Wide Expression Profiling of Individual Cells Using Nanoliter Droplets." "Cell" 161.5.2015:2012-1214

様々なミキシングのニーズに対応できます

Multi Stirrus™は大変コンパクト (20×5×5cm)、経済的、様々なミキシングのニーズに対応できる万能な攪拌機です。このため、ピペット中のセル、ビーズ、マグネチックビーズ、その他微粒子の懸濁状態を均一に保持できます。

【特長】

- ・粘性のある液体の攪拌が可能
- ・48MGO のネオジウム磁石を使用
- ・世界で数百台以上の納入実績
- ・CE 規格に準拠
- ・遺伝学部門、ゲノミクス分野、ゲノムワイド関連解析に最適
- ・垂直にして使用でき、注射器内の細胞や粒子の均一懸濁が可能
- ・複数の容器 (ボトル、チューブ、バイアル) を同時に攪
- ・マグネットの速さは最速 1,250RPM で回転

納入先

東京大学、大阪大学、九州大学、産業技術総合研究所、理化学研究所、ハーバード大学、イェール大学、カリフォルニア大学バークレー校、カリフォルニア大学サンフランシスコ校、南カリフォルニア大学、シカゴ大学、アメリカ国立衛生研究所、ペイラー大学、ブロード研究所、ハワード・ヒューズ医学研究所、マサチューセッツ工科大学

文献

Highly Parallel Genome-wide Expression Profiling of Individual Cells Using Nanoliter Droplets

関連商品

【VP710D2-4】 VP710D3 用アクセサリキット

VP 710D2-4B アルミ製アーム (VP710D3 にネジで取付け可能)

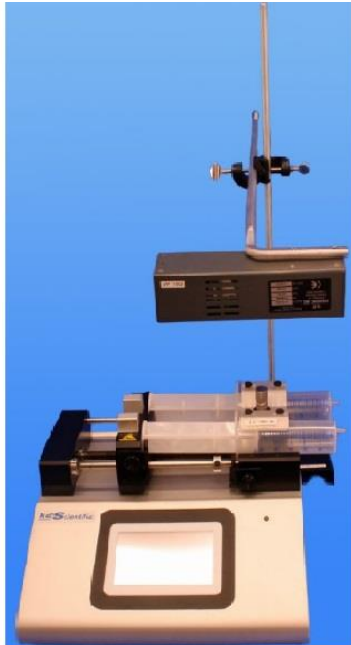
VP 710D2-4C サポートスタンドおよびクランプ

VP 710D2-4A KD Scientific Pump (Legato210)用プラスチックシリンジホルダー

【VP 772DP-N42-5-2】 磁気攪拌ディスク

直径 5mm、厚さ 1.7mm、NdFeB (42 MGO) を PVDF 樹脂でカプセル化、耐熱温度~150℃

*シリンジポンプは含まれておりません。



日本輸入総販売元

桑和貿易株式会社

E-mail : office@sowa-trading.co.jp
 URL: http://www.sowa-trading.co.jp

桑和貿易

検索

東京

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目7番1号 (瀬木ビル)

TEL 03 (3862) 2700(代) FAX 03 (3862) 6300

大阪

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目3番4号 (新大阪高光ビル)

TEL 06 (6390) 2151(代) FAX 06 (6390) 5620