

島津グループ & Bio-Rad社細胞製品のご紹介

細胞用培地



各種培地

- ・間葉系幹細胞用、樹状細胞用、リンパ球用
- ・GMP準拠製造
- ・カスタム培地の製造受託サービス

Bio-Rad

TC20

全自動セルカウンター



形態観察・細胞計測



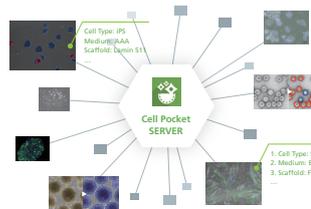
iSpect™ DIA-10

ダイナミック粒子画像解析システム



Cell3iMagerシリーズ

細胞の観察、形態の定量計測が可能なシステム



Cell Pocket™

細胞観察サポート webアプリケーション

核酸増幅・定量・電気泳動



安全性試験試薬 Finderシリーズ

Myco Finder™、VirFinder™、BactFinder™、FungiFinder™



Bio-Rad

リアルタイム PCR



Bio-Rad

Droplet Digital PCR



MultiNA™ II MCE-301

マイクロチップ電気泳動システム



Ampdirect™

PCRバッファー

細胞解析・培養解析



CELL PICKER™

コロニーピッキング作業を自動化



Bio-Rad

ZE5 Cell Analyzer

フローサイトメーター

培養液分析・培地最適化



ICP-MS / LC-MS / CellTune

培地組成の分析および最適化

イメージング定性・定量解析



Bio-Rad

ChemiDoc イメージングシステム

ウェスタンブロットメンブレンやゲルの撮影に対応

島津グループ細胞関連製品

培養液分析・培地最適化



細胞培養プロファイリング/CellTune

細胞培養プロファイリングは、当社LC-MS/MSと組み合わせて培養液中に含まれる144成分の一斉分析が可能です。バイオプロセスの検討やバイオマーカー探索に有益な情報を与えます。

CellTuneは、統計解析により培養成績と相関するパラメータを抽出する機能と、予測モデルによる実験計画の生成機能を持つソフトウェアです。最適化プロセスを繰り返すことにより予測モデルが洗練され、効率的な培地最適化を可能にします。

形態観察・細胞計測



Cell3iMagerシリーズ

Cell3iMagerシリーズは、培養プレートをセットし、スキャン・解析ソフトを実行するだけで、細胞の観察・形態の定量計測が可能なラベルフリーイメージングシステムです。

核酸電気泳動



MultiNA II MCE-301

変異導入のターゲットを含む領域の遺伝子増幅と電気泳動で選別できるヘテロ二重鎖移動度分析は、簡便かつ有用な方法として利用されています。従来のアガロース電気泳動に比べ、高い分離度と検出感度を有し、短い欠失や挿入の有無を検出することが可能なマイクロチップ電気泳動装置をご提案します。

試薬



細胞用培地・安全性検査キット

特色のある各種オリジナル培地や基礎培地を取り揃えています。

安全性検査キットは、核酸増幅法によりマイコプラズマや各種病原体を簡便・迅速に測定可能です。

iSpect、Cell Pocket、Mycro Finder、VirFinder、BactFinder、FungiFinder、CELL PICKER、MultiNAおよびAmpdirectは、株式会社島津製作所またはその関係会社の日本およびその他の国における商標です。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。

なお、本文中では「TM」、「®」を明記していません。
本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。
治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。
トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正品をご採用ください。
外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

島津細胞事業トータルサポート窓口

sim-cell-biz@group.shimadzu.co.jp

各社詳細情報はこちら



島津製作所



島津ダイアグノスティクス