proteinsimple
a bio-techne brand

MFIを購入して Ellaを50% OFF

2021年6月末まで

製剤安全性向上キャンペーン

MFI エムエフアイ

全自動不溶性微粒子のカウンティング

FDAが要求するバイオ医薬品の凝集体や微粒子(1-10 μm)を分類し定量化

ワクチンの安定化剤の同定

アジュバントの懸濁特性評価

Ella エラ

全自動ELISA

簡単！最速！誰でもどこでも同じ結果！

サンプルロード ▶ 免疫検出 ▶ 洗浄 ▶ 濃度算出

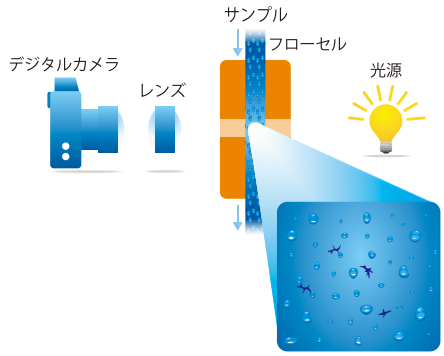
までわずか60～90分

1580万円(MFI)
＋
50% OFF(Ella)

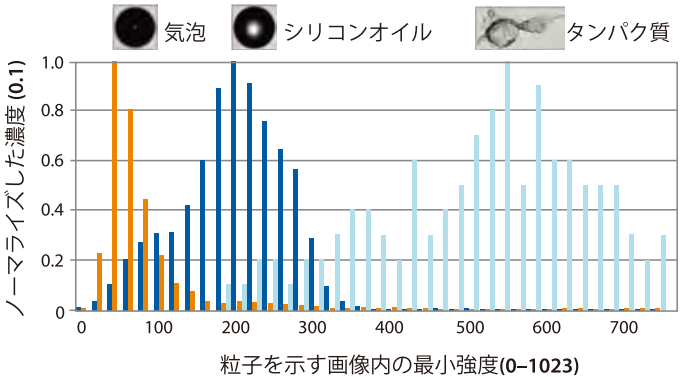
→ セットで1970万円（税抜き）

MFI

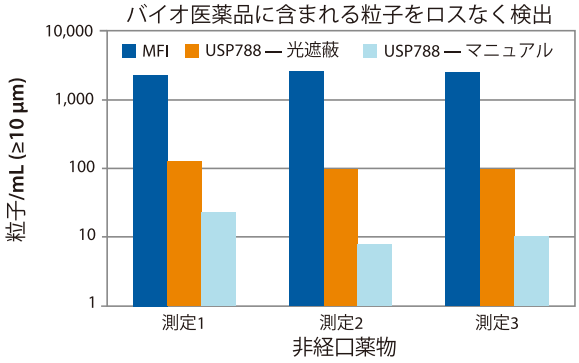
フローセルを通過するサンプルのイメージを CCD カメラで検出し、凝集した蛋白質から気泡まで識別し自動でカウントします。21 CFR Part 11 に準拠



非凝集体とタンパク質凝集体の区別



バイオ医薬品に含まれる粒子をロスなく検出

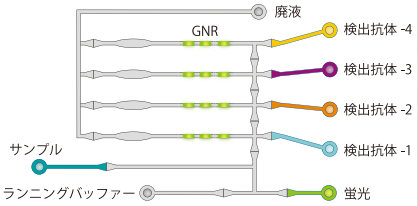


	MFI5200	MFI5100
測定レンジ	1-70 µm	2-300 µm
検出効率	>85%	>85%
フローセル深さ	100 µm	400 µm
分析レート	150 µL/min	200 µL/min
最大濃度(2.5 µm)	900,000 個/mL	175,000 個/mL
オートメーション	Bot1 Autosampler(オプション)	
データアウトプット	チャートフォーマット:ヒストグラム、散布図、トレンドチャート イメージフォーマット:TIFF(分析)、JPG(保存)	
形態パラメータ	サイズ、最大径、アスペクト比、円形性、面積、周囲長、透過度	
	H67 cm x W48 cm x D67 cm(Bot1 Autosampler装着)、 ~21 kg、100-240 VAC、50/60 Hz	

詳細はここ！

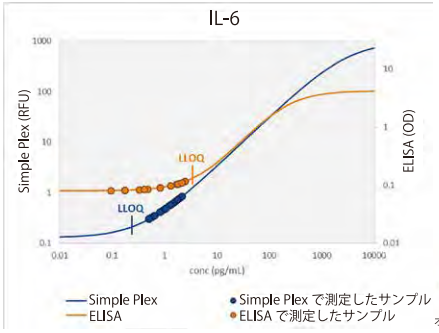
Ella

1 サンプルに対して同時に複数のアナライトを測定できます。別々のマイクロ流路内で各アナライトを測定するため交差反応はありません



詳細はここ！

従来法を超えた 4-5 log のダイナミックレンジ
低濃度検出限界、一桁台 CV 値



究極のイージー分析

全ての反応ステップは専用のカートリッジ内で行われます

ニーズに合わせた 5 つのフォーマット

200 以上の項目のアナライトを自由に組み合わせてカートリッジを注文できます

製品	製品番号	製剤安定性向上キャンペーン
MFI 5100 or MFI5200 plus Ella System	4000-011-001-FU-CP or 4000-015-001-FU-CP	19,700,000 円

Ella 本体、MFI 本体、コンピューター ×2、Windows operating system×2、Simple Plex Runner および Explorer ソフトウェア（10 ライセンス）、Verification cartridge 1 つ、Barcode scanner 1 つ、MFI Image Analysis Software Single License、および 1 年間の引き取り修理サービスを含みます (価格は税抜き)。

（**Ella は、医療機器・対外診断用医薬品の承認は未登録です。研究用目的でご使用ください**）

（個別価格についてはお近くの営業担当もしくは下のメールアドレスにお問い合わせください）

proteinsimple
a bio-techne brand

メールアドレス→

プロテインシンプルジャパン株式会社
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 3 丁目 4-7 日本橋室町プラザビル 9F
Tel: 03-5542-1436 Fax: 03-5542-1437 Email: info.japan@proteinsimple.com