総合医学研究センターTR部門新導入機器 概要説明セミナー

全自動マイクロ流路ELISA装置 Ella



Ellaの特徴

最新技術マイクロ液体工学を用いた全自 動ELISA装置

- ・特別な習得技術や備品が一切必要無く、 微量サンプルを希釈して分注するだけで、 多検体、再現性の高い高感度データが約 75分で得ることが可能です。
- ・免疫系で複数(マルチプレックス)サイトカイン測定機器として全世界で急速 に導入が進んでいる技術となります。

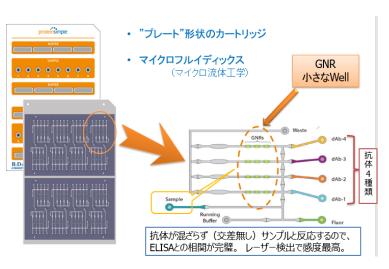


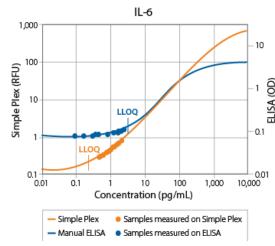






▲アナライトを選択し、カートリッジのバーコードをスキャン。サンプルとバッファを加えて、Ellaにセットすれば測定開始





▲各イムノアッセイは独立したシングルプレックスで行われるため交差反応が無く、従来法ELISAとほぼ100%の相関が得られます。また、市販のELISAとの比較では、より広いダイナミックレンジと低濃度検出限界を示します。

◆企業連絡先◆

プロテインシンプルジャパン株式会社 担当 中林 健司

kenji.nakabayashi@bio-techne.com

8 03-5542-1436

◆学内連絡先◆

大阪医科薬科大学総合医学研究センター TR部門 担当 生出 林太郎

□ trp000@ompu.ac.jp

3909 (内線)

