



ER255 / ER455 マイクロチップ電気泳動システム



概要

ER255 及び ER455 はマイクロチップ電気泳動のコンプリートシステムです。

システムは、C⁴D データシステム、高電圧シーケンサ、マイクロチップ電気泳動プラットフォーム、マイクロチップ(4ヶ)、標準液セットを含みます。

また、データ収録解析ソフトウェア PowerChrom、シーケンサのコントロールソフトウェア Sequencer が付いています。

ER255 はフローティングインジェクション用にデュアル電圧出力 HVS 1 台、ER455 にはフローティング、ゲート、ピンチインジェクション用にデュアル高電圧出力 HVS が 2 台付いています。

非接触電導度検出法 (C⁴D) では電荷を持った化合物は全て検出できることになります：

無機アニオンやカチオンをはじめ、カルボン酸塩、アミンなどの有機酸類、ペプチド、プロテイン、DNAフラグメント、抗生物質や医薬化合物など。

システムの構成

● ER255 マイクロチップ電気泳動システム I

- ER225 C⁴D データシステム
- ER230 高電圧シーケンサ (1 台)
- ET225 マイクロチップ電気泳動プラットフォーム
- ET145-4 C⁴D マイクロチップ 45mm、4ヶ
- EC20 C⁴D 標準液セット

● ER455 マイクロチップ電気泳動システム II

- ER225 C⁴D データシステム
- ER230 高電圧シーケンサ (2 台)
- ET225 マイクロチップ電気泳動プラットフォーム
- ET145-4 C⁴D マイクロチップ 45mm、4ヶ
- EC20 C⁴D 標準液セット

www.eDAQ.jp

E-mail: info@edaq.jp

e-corder と isoPod™ は eDAQ 社の登録商標です。
それ以外は、それぞれの所有者の商標です。



バイオリサーチセンター株式会社 eDAQ事業部
〒461-0001 名古屋市東区泉2-28-24 Tel: 052-932-6421