

Andrew

the pipetting robot



プラスミド精製の自動化

カラム精製、脱塩 / 濃縮工程も
自動化します!!



Andrew Alliance



← 実際の動きはこちら

遺伝子工学で頻繁に用いられているプラスミド。精製工程は比較的簡単ではあるものの、地味に面倒で時間のかかる作業です。Andrew+では、そんなプラスミド精製を自動化できます。

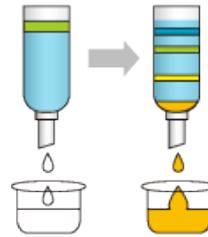


菌体ペレット作製

完全自動化



溶解



カラム精製



磁気ビーズによる
脱塩と濃縮



自動でカラムを移動させることが可能なグリッパーと磁力のOn / Offを自動で切り替えることが可能なMagnet+を用います。キットに合わせたプロトコルが予め設定されているため、試薬類をセットするだけでプラスミドの自動精製を実施できます。



イムイス機器株式会社

□東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113番地 TEL (03)3235-0661(代) / FAX (03)3235-0669
□大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三國本町2丁目12番4号 TEL (06)6396-0501(代) / FAX (06)6396-0508

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
※本カタログに記載の規格・仕様・外観は予告なく変更する場合がありますので御諒承下さい。

<https://www.technosaurus.co.jp>