

液体クロマトグラフ精製装置

(puriFLASH XS 420U)

タンパク質やペプチドを mg～g オーダーで容易に精製することができます。多波長の UV-DAD (diode array detection) 検出器を搭載しており、リアルタイムにスペクトルをスキャンして精製度を確認することが可能。iQuat gradient とよばれるポンプを内蔵しているため、4 液でのグラジエントを組むことができると同時に 1 本の専用パーズラインを設定することが可能。わずか 10 秒のイソプロパノールによるページで順相と逆相の流路交換が可能。ポンプは、緩やかなグラジエントを可能とする±1%の精度を有している。15 インチのタッチパネル方式のタブレット PC でコントロールするため操作が簡単。



写真はホームページより転載(まだ許可を得ていません)