

1.4 スピнкаラム自動精製システム (QIAcube)

管理講座	口腔病理学講座	
設置場所	楠元4階 遺伝子解析関連室 (5403)	
管理責任者	前田初彦	
電話番号	楠元内線 1323 (口腔病理学講座医局)	
設備内容	設備	QIAcube
	製造会社	QIAGEN
	規格	QIAcube

機器の概要

QIAcube は、QIAGEN スピнкаラム操作の自動化を行う卓上タイプの装置である。プラスミド DNA、ゲノム DNA、RNA、ウイルス核酸、たんぱく質の



精製、DNA や RNA のクリーンアップなど、幅広いアプリケーションに対応する。QIAcube は以下の特徴を備えている。

- ・ 最新のプロトコールはウェブからダウンロード可能
- ・ 遠心機を用いた自動化でマニュアル操作と同じ性能を実現
- ・ 1回のランで2から12サンプルまで調製
- ・ 液晶タッチパネルで精製条件を簡単に設定
- ・ 処理時間は約1時間 (プラスミド DNA 12 サンプル精製時)

使用上の注意

備え付けの使用簿に、必要事項を必ず記入すること。