

QIAxpert[®]

正確で信頼性の高い分光光度計

- DNA とRNA および不純物を見分けて定量
- 最大 16 サンプルを 2 分以内に定量解析
- マイクロフリューディックスライドでサンプルの蒸発、混入を排除
- 直感的なタッチスクリーンで PC 不要



QIAxpert は、従来の吸光度による核酸定量に加えて、核酸の種類を見分けて定量することが可能です。これにより、本当の核酸定量を可能にします。マイクロフリューディックスライドの採用で、装置の核酸汚染を排除し、同時に 16 サンプルまでを 2 分以内に測定できます。

仕様			
タイプ	多波長紫外可視分光光度計 (リファレンスチャンネルあり)	運転あたりの検体測定数	1~16
光学系	紫外可視高感度光ダイオードアレイ	必要サンプル量	2 µL
光源	キセノンフラッシュランプ	測定レンジ	0.03~40 OD (10 mm相当)
波長レンジ	230~750 nm	電源	110~240 V、50/60 Hz (動作電圧 24 VDC)
波長解像度	< 3 nm	サイズ (W x D x H)	23 x 28 x 30 cm
波長精度	≤ 0.2 nm	重量	9 kg
波長再現性	0.1 nm	光路長	0.5 mm (QIAxpert Slide-40)
測定範囲	0.0005~2.0 OD	サンプル有効保持時間	2 h
吸光値精度	0.003 OD	DNA濃度レンジ	1.5~2000 ng/µL dsDNA (A ₂₆₀)
データアウトプット	USB、TCP/IPまたはQRコード		

製品名	内容	Cat.no.
QIAxpert*	装置本体、アクセサリ、設置・基本取扱説明、製品保証1年間	9002340
QIAxpert Slide-40 (25)	25 スライド (25 × 16 サンプル用; 1 スライドあたり最大 16 サンプル)	990700
QIAxpert Potassium Dichromate (3)	QIAxpert の光学精度検定用試薬	990701

* 本装置は引き上げ修理対応となります。

詳細に関しては、サービス契約窓口 (Tel: 03-6890-7240、E-mail: service-jp@qiagen.com) までお問い合わせください。装置のアクセサリには、QIAxpert Slide-40 (25) (Cat. no. 990700) と QIAxpert Potassium Dichromate (3) (Cat. no. 990701) は付属しておりません。装置と併せてご購入ください。