

LEDゲルイルミネーター PrepOne™シリーズ



UVを使用しないLEDトランスイルミネーターです。

特長

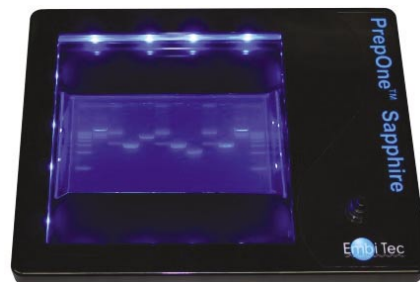
- ・サンプルおよび使用者にダメージを与えない青色LED光源を採用しています。
- ・上下左右4方向からのLED光照射により、ゲル全体を均一に照射することが可能です。
- ・ゲルを配置したまま、バンドを確認しながらの切り出し操作が容易に行えます。*1
- ・お手持ちのデジタルカメラ、スマートフォン等で簡単にゲル画像を撮影できる他、より高品質な撮影のためのオプションPrepOne™ Image Catcherをラインナップしています。

*1 オプションのViewOne™ Viewing Gogglesまたは同等品が必要です。

推奨蛍光色素：GelGreen™、SYBR® Green I、SYBR® Gold、SYBR® Safe、Nancy-520

仕様

機種	PrepOne™ Sapphire2
光源	青色LED (475nm±30nm) ×16個
光度	High:960 Low:320 lux
LED寿命	50,000時間
ゲル配置エリア寸法 (w×d×h)	12.5×12.5×1.0 cm
外形寸法 (w×d×h)	21.4×16.3×1.5 cm
質量	500 g
電源	100~240 V, 50/60 Hz, 0.8 A
構成	PrepOne™ 本体、オレンジフィルター、ゲルカッティングシート、蛍光定規



●PrepOne™ Sapphire2



●PrepOne™ Image Catcher (上)

●ViewOne™ Viewing Goggles (左)

価格

製品名	税別価格	カタログ#
PrepOne™ Sapphire2	¥98,000	PI-1000
PrepOne™ Image Catcher with WiFi 折りたたみ撮影フード、Wi-Fi機能付きデジタルカメラ (画素数12メガピクセル以上)、ロングパスフィルター (530 nm)	¥96,000	PI-1010
ViewOne™ Viewing Goggles	¥20,000	VL-1102

マイクロプレート分注トラッキングシステム LightOne™シリーズ



特長

- ・サンプル、試薬分注およびサンプルトランスファー時のミスを低減
- ・照射するセルを柔軟に選択可能
- ・ハンズフリー操作を可能とするフットスイッチ
- ・リンク機能-同一機種2台を接続しての同期操作
- ・蛍光色素を含むアプリケーションに効果的な赤色LED *1
- ・USBフラッシュメモリーを使用した簡易プログラミング機能 *2

*1 LightOne™ Pro、LightOne™ qREDのみ (LightOne™ FSは、白色LED)

*2 LightOne™ Pro のみ



●LightOne™ Pro

価格

製品名	税別価格	カタログ#
LightOne™ Pro 96/384ウェルマイクロプレート分注トラッキングシステム	¥165,000	LI-2100
LightOne™ FS 96ウェルマイクロプレート分注トラッキングシステム	¥89,000	LI-1200
LightOne™ qRED 96ウェルマイクロプレート分注トラッキングシステム (リアルタイムPCR用)	¥79,000	LI-1300
関連製品		
ViewOne™ LabLite Set 多目的LEDバックライト (スタンド付属)	¥40,000	VL-1200
ViewOne™ LabLite 多目的LEDバックライト (本体のみ)	¥30,000	VL-1000