

## LEDゲルイルミネーター PrepOne Sapphire2

UVを使用しないLEDトランスイルミネーターです。

### 特長

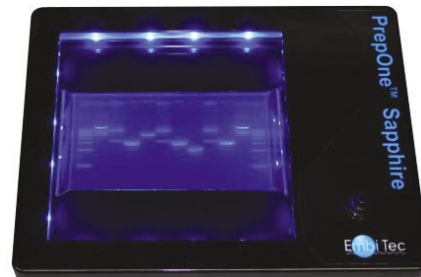
- ・ サンプルおよび使用者にダメージを与えない青色LED光源を採用しています。
- ・ 上下左右4方向からのLED光照射により、ゲル全体を均一に照射することが可能です。
- ・ ゲルを配置したまま、バンドを確認しながらの切り出し操作が容易に行えます。\*1
- ・ お手持ちのデジタルカメラ、スマートフォン等で簡単にゲル画像を撮影できる他、より高品質な撮影のためのオプションPrepOne™ Image Catcherをラインナップしています。

\*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™ Saphher2
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

## LEDゲルイルミネーター BLook

UVを使用しないLEDトランスイルミネーターです。バンドの観察、切り出し、撮影をこれ1台で行うことができます(カメラは別売です)。

### 特長

- ・ 人間工学に基づいた4°の視野角(ゴールデンアングル)
- ・ ボトムアップのLED採用でより鮮明
- ・ 蛍光色素で染色した核酸とタンパク質の検出の使用に最適
- ・ UVダメージによるリスクがなく、高品質の実験が可能
- ・ 省電力機能により、5分で自動電源オフ
- ・ ゲル切り出し用ナイフ、簡易撮影用BOX付属

### 推奨蛍光色素：

[GeneDireX製品] Novel Juice、Novel Green、Novel Green Plus、OnePCR、OnePCR HiFi、OnePCR HotStar、OnePCR Plus、OneMark B、One Mark 100、Nimble Juice、Nimeble Juice Rタイプ  
[他社製品] SYBR Green、SYBR Gold、SYBR Safe、GelGreen等

### 仕様

ゲル配置エリア寸法 (W x H)	200 x 120 mm
LED光源	組込式青色LEDモジュール
LED寿命	30,000時間以上
励起波長	470 nm
フィルタータイプ	アンバーフィルター
自動電源オフ	5分(固定)
使用温度	25~40°C
保管温度	25°C
外形寸法 (W x D x H)・質量	295 x 215 x 42 mm・1280 g
電源	AC100~240 V, 50/60 Hz



●BLook

### 価格

製品名	税別価格	カタログ#
BLook LED Transilluminator	¥98,000	BK001