

UltraBright LED Transilluminator

大きなゲルビューイング LEDトランスイルミネーター

UltraBright LED Transilluminatorはアガロースゲル電気泳動後のゲルの観察、切出しが可能なLEDトランスイルミネーターです。

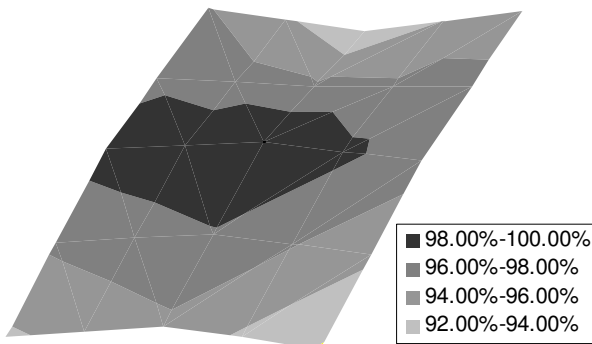
青色LED470nmのため、人体およびDNA・タンパク質などのサンプルにダメージを与える事なく安全に使用する事が出来ます。

● 特長

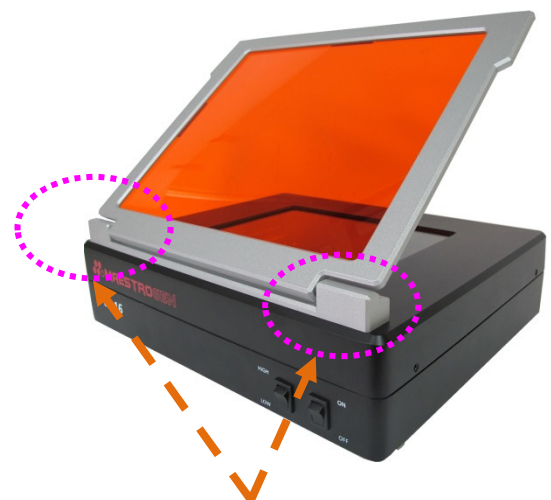
- **大きなゲルビューイング:**
160mm(奥行) x 200mm(幅)、
複数のゲルを同時に配置可能
- **優れた均一照射 < 5% CV:**
左右から均一な明るさでゲルを照射、
バンドをはっきり確認可能
- **頑丈なアルミ合金製ヒンジ:**
自由な角度で固定も可能
- **様々な色素に対応:**
EtBr、SYBR Safe、SYBR Gold、SYBR
Green、SYPROなどに対応



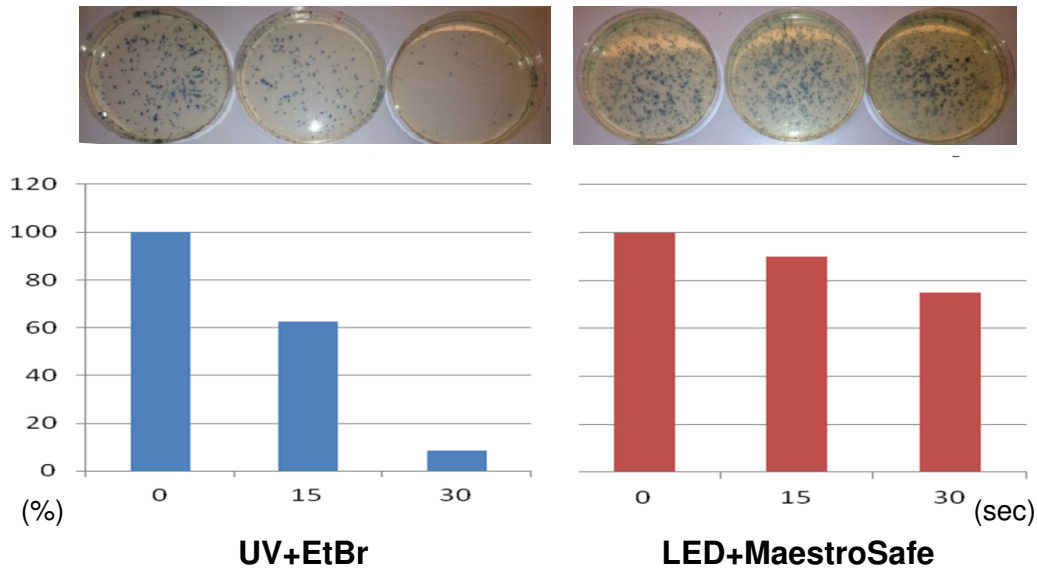
Blue Uniformity vs. Position



筐体左右から均一照射 < 5% CV



頑丈なヒンジ、自由な角度で固定可能



クローニング効率の比較: LED + MaestroSafe* vs. UV + EtBr

*MaestroSafeはMastrogen社の染料です。

仕様:

製品	UltraBright LED Transilluminator
Cat No.	LB-16
外形寸法 (mm)	280(奥行) x 340(幅) x 80(高さ)
ビューイング寸法 (mm)	160(奥行) x 200(幅)
波長 (nm)	470 nm
光源	青色LED
均一性	< 5 % CV
電源	DC24 V / 1.25 A
重量	3.6 kg

関連製品:

製品	MaestroSafe ローディング染料	MaestroSafe プリステイン染料	miniCute imager
Cat No.	MR-031201	MR-031203	MCL-01
記述	二本鎖DNA、一本鎖DNA、 RNA用染料	二本鎖DNA、一本鎖DNA、 RNA用染料	LED・UVイルミネーター用 ゲル撮影機器



- 正規日本代理店 -

株式会社ティー・イー・エム

URL: <http://www.tem-inc.co.jp>

Mail: info@tem-inc.co.jp

〒101-0035

東京都千代田区神田紺屋町17番地 SIA神田スクエア3F

TEL: 03-3258-0612 FAX: 03-3258-0633