

UltraSlim LED Illuminator

超コンパクト LEDトランスイルミネーター

UltraSlim LED Illuminator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

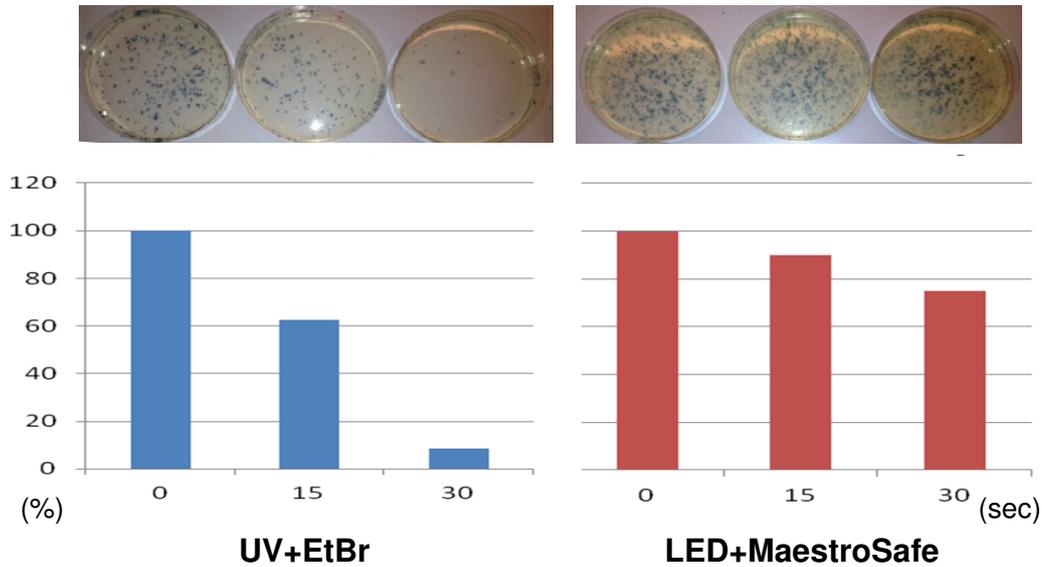
- **超コンパクトサイズ:**
外寸210mm(奥行) x 210mm(幅) x 30mm(高さ)、
片手で持ち運び可能
- **優れた均一照射 <10% CV:**
左右から均一な明るさでゲルを照射、
バンドをはっきり確認可能
- **頑丈なアルミ合金製ヒンジ:**
自由な角度で固定も可能
- **様々な色素に対応:**
EtBr、SYBR Safe、SYBR Gold、SYBR
Green、SYPROなどに対応



従来のサイズ



超コンパクトサイズ



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 | UltraSlim LED(黒) | UltraSlim LED(白) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Cat No. | SLB-01 | SLB-01W |
| 外形寸法 (mm) | 210(奥行) x 210(幅) x 30(高さ) | 210(奥行) x 210(幅) x 30(高さ) |
| ビューイング寸法 (mm) | 120(奥行) x 70(幅) | 120(奥行) x 70(幅) |
| 波長 (nm) | 470 nm | 470 nm |
| 光源 | 青色LED | 青色LED |
| 均一性 | < 10 % CV | < 10 % CV |
| 電源 | DC24 V / 1.25 A | DC24 V / 1.25 A |
| 重量 | 2.3 kg | 2.3 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