



核酸染色試薬 UV StainR/LED StainG

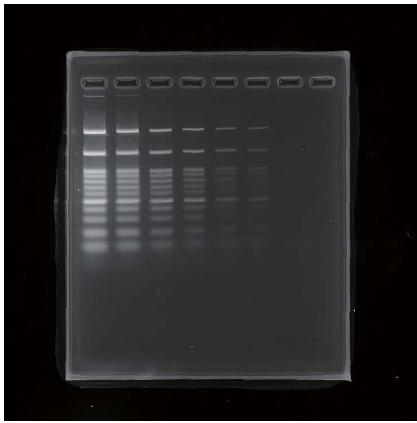
UV StainRおよびLED StainGは、エチジウム ブロマイド (EtBr) に替わる安全なDNA蛍光核酸染色試薬です。先染め・後染めの両方でご使用いただけます。

こんなことはありませんか？

- 実習で電気泳動をしたいけど、エチブロ使用に不安がある…
- エチブロの廃棄が面倒…
- 安全に使用ができる、手ごろな染色試薬を探している…

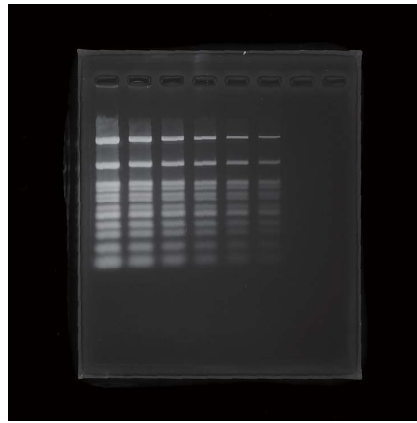
製品の特徴

- ・エチジウムブロマイドよりも圧倒的に低い変異原性および非発癌性物質
- ・StainRはUV (302nm)、StainGはLED (470/500nm) での使用に最適
- ・高シグナル/低バックグラウンド
- ・先染め or 後染めで使用可能



励起光 (BlueGreen 500 nm)

LED StainG Nucleic Acid Gel Stain



励起光 (U.V. 302 nm)

UV StainR Nucleic Acid Gel Stain

| | UV StainR | UV StainG |
|--------------------|-----------|-----------|
| UV 302nm | ◎ | △ |
| BlueLED 470nm | △ | ○ |
| BlueGreenLED 500nm | △ | ◎ |

◎/推奨 ○/適合 △/使えるが推奨しない

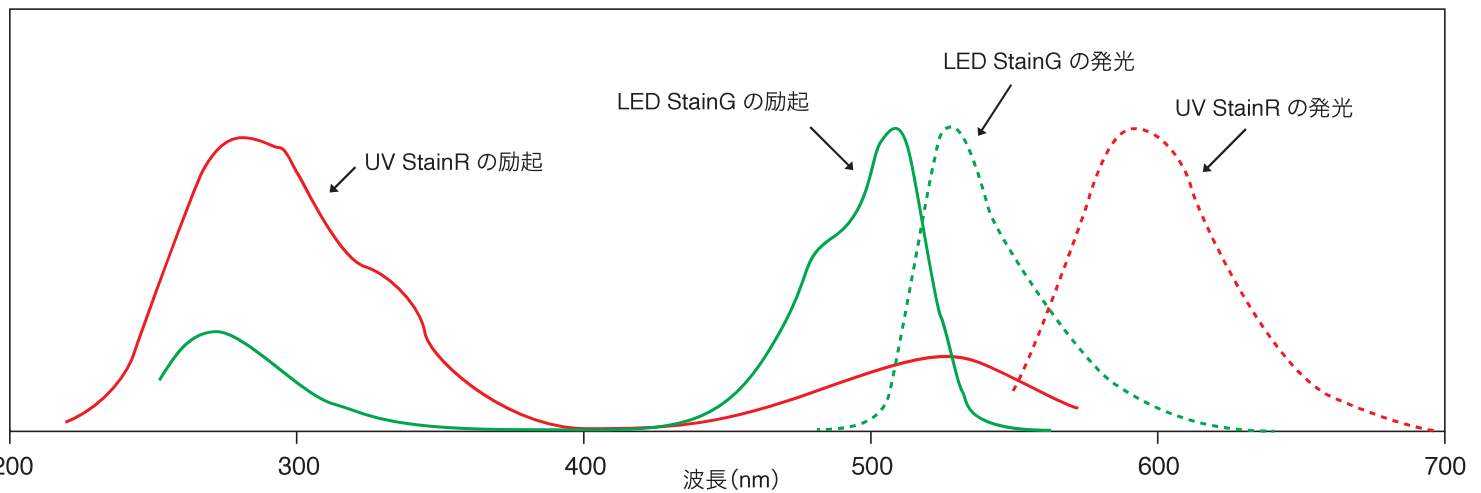


図1. PBS緩衝液中でdsDNAが存在する場合のLED StainG (緑)およびUV StainR (赤)の補正された励起スペクトルと発光スペクトル

| 製品番号 | 製品名 | 容量 | 価格 |
|-----------------|-----------------------------------|--------|--------------|
| LTHD-10-TC00001 | UV StainR Nucleic Acid Gel Stain | 1000μL | 40,000円 (税別) |
| LTHD-10-TC00002 | LED StainG Nucleic Acid Gel Stain | 1000μL | 40,000円 (税別) |

保存条件: 4℃



本社:名古屋市中区新栄1丁目33-1 TEL:052-241-5311 お問い合わせ:lbtas-iq-ppdhd@rikaken-hd.co.jp



〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号 TEL:052-241-5351(代)



〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目1番33号 TEL:076-451-4545(代)



〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目27番地 TEL:076-263-2011(代)



〒981-0933 仙台市青葉区柏木二丁目3番28号 TEL:022-233-1717