

安全で高感度で使い易いDNA染色試薬

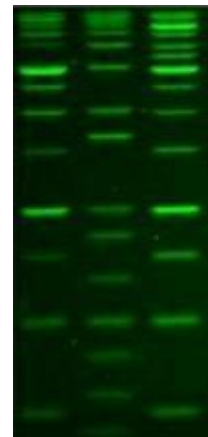
GreenView Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water

Catalog No: N100, 容量: 500μl, 価格: 13,000円(税別)

プレキャストステイン法、ポストステイン法に最適
ランニングコスト: 1.9円/サンプル

GreenViewは、ゲル中の核酸染色のためにデザインされた安定で環境上安全な蛍光試薬です。近年、数多くの蛍光核酸染色試薬が販売されていますが、ほとんどのものはプレキャスト法において、電気泳動像にスミアを生じたり、移動度に影響を与えるため、ポストステイン法を推奨しています。そのような中で、GreenViewは、プレキャストステイン法においても、移動度に影響を与えず、シャープな電気泳動像が得られます。

GreenViewで染色したバンドの観察には、青色や青緑色のLEDイルミネーター、または、UVトランスイルミネーター(302nm, 254nm)を使用します。染色されたバンドは、シャープな緑色のバンドとして検出されます。



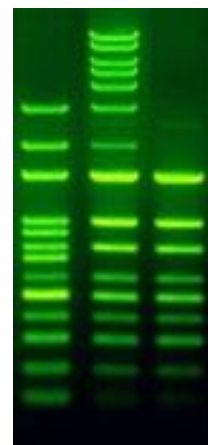
DNA SafeStain Plus, 10,000X in DMSO

Catalog No: C139, 容量: 500μl, 価格: 18,800円(税別)

ポストステイン法、ローディングバッファーに加える方法に最適
ランニングコスト: 0.4円/サンプル(ローディングバッファーに加えて使用した場合)

DNA SafeStain Plusは、生分解性の次世代DNA蛍光染色試薬です。DNA SafeStain Plusは、低毒性、低変異原性でありながら、ゲル中のDNAを高感度に検出できます。

DNA SafeStain Plusで染色したバンドの観察には、青色・青緑色のLEDイルミネーターやUVトランスイルミネーターを使用します。DNA SafeStain Plusは、安全性が高いだけでなく、生分解性ですので自然界では完全無毒化します。



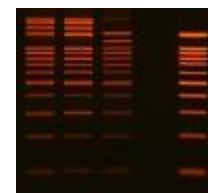
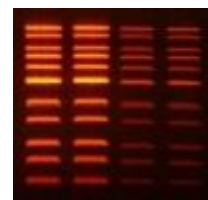
DNA GelStain

Catalog No: RGS-50, 容量: 500μl, 価格: 10,000円(税別)

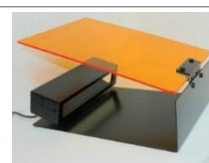
エチブロ(Ethidium Bromide)の替わりになる染色試薬
プレステイン法、ポストステイン法に最適
ランニングコスト: 2.7円/サンプル(プレステイン法で使用した場合)

DNA GelStainは、エチブロに替わる新しいDNA染色試薬です。毒性・変異原性はほとんど無く、感度はエチブロの3~10倍の高感度です。プレステイン法にもポストステイン法にも使用でき、移動度のズレやパターンの乱れも他の試薬と比べますとほとんどありません。

DNA GelStainは、波長特性(励起波長・蛍光波長)がエチブロに近いので、検出するための機器を買い替える必要がありません。染色されたバンドの観察には、青緑色や緑色のLEDイルミネーターやUVトランスイルミネーターを使用します。



■ 上記試薬で染色したゲルの観察には、Green Band Viewer 2、Red Band Viewer 2など、安全なLEDを使用したイルミネーターが適しています。バンドの切り出しにも使えます。



株式会社 リライオン

〒108-0074 東京都港区高輪2-15-24 三愛ビル竹館101

Tel. 03-3280-0990 Fax. 03-3280-0991

www.relyon.co.jp