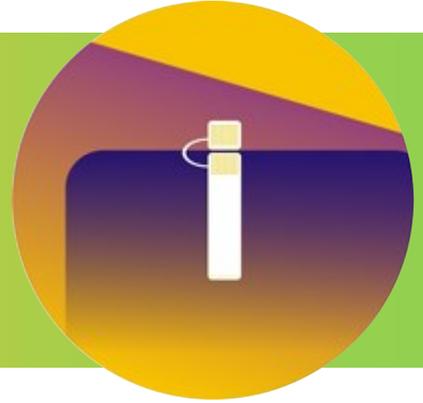


核酸検出用蛍光染色試薬 GREEN STAIN



超高感度の蛍光核酸染色ツール!! 電気泳動ゲル内の核酸検出に

GREEN STAIN

電気泳動前ゲル染色、サンプル前染色、電気泳動後ゲル染色での、電気泳動ゲル内の核酸（DNAおよびRNA）を検出するための蛍光染色試薬です。明るい緑色の蛍光バンドと非常に低いバックグラウンドが主な特徴で、高感度で、非常に毒性が低いです。核酸との結合後は、254nmおよび488nmで効率的に励起されます。検出は、標準的なUVトランスイルミネーター（254nm）やSYBR® Greenフィルターを搭載したレーザーベースのスカナー、CCDカメライメージャーなど、エチジウムブロマイドやSYBR® Greenゲル染色に使用されるのと同じ機器でご利用いただけます。

【特長】

- バンドあたり100pgの二本鎖DNAを検出する抜群の感度
- 明るい緑色蛍光と、低バックグラウンドによるハイコントラスト
- エチジウムブロマイドを使用しないため、毒性の極めて低い安全な製品

【アプリケーション】

- 電気泳動前のゲル染色
- サンプルの前染色
- 電気泳動後のゲル染色

| 品名 | キット構成 | 容量 | 品番 |
|-------------|---------------------------------|---------------------|--------------|
| GREEN STAIN | 10,000X Solution in DMSO 0.5 mL | 1キット ※5キットから受注受付 | NAGS068,0005 |

GREEN STAIN LOADING DYE

本製品は、Green Stainとローディングバッファーの2種類の溶液が付属します。ローディングバッファーの配合には、金属依存性ヌクレアーゼを阻害するEDTAと、電気泳動中のDNAの移動を視覚的に追跡するための2つの電気泳動ローディング色素（プロモフェノールブルーとキシレンシアノールFF）が含まれます。ゲルのウェルにピペティングする前に、本製品をサンプルに追加するだけで使用できます。ゲルやランニングバッファーに染料を追加する必要はありません。

| 品名 | キット構成 | 容量 | 品番 |
|-------------------------|---|-------------------------|---------------|
| GREEN STAIN LOADING DYE | GREEN STAIN - Dye GREEN STAIN - Loading buffer | 5 x 1 mL ※2キットから受注受付 | NAGS116,CLK05 |

- 本誌掲載のサービス、製品は医療用ではなく、研究用に限定して販売しています。医療品の製造、品質管理、各種診断、治療には使用しないでください。
- サービスや製品の名称、仕様、プロトコルなどは改良などの理由から予告なしに変更される場合がありますので、予めご了承ください。

Filgen  **フィルジェン株式会社**

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 E-mail : support@filgen.jp

URL : <https://filgen.jp/>

代理店