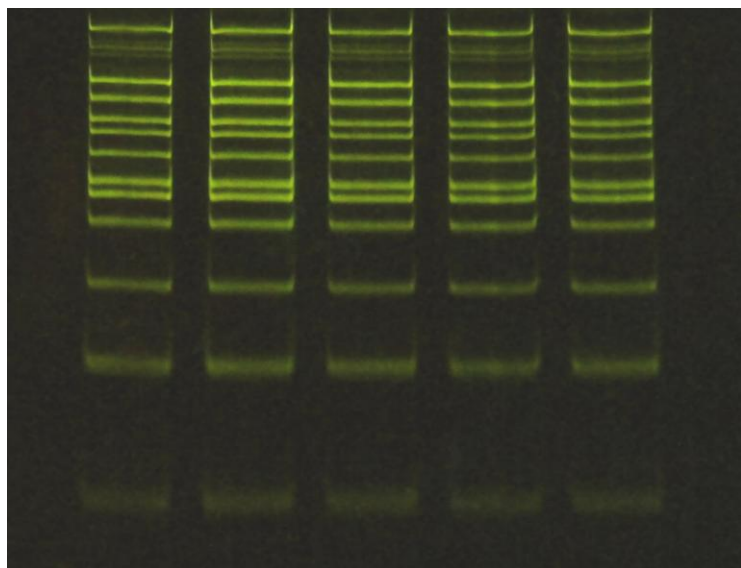


# HydraGreen™

Safe DNA Dye, 10,000X in Water

耐热型安全核酸标记染料

# HydraGene



## 操作方法

### 1. 前染

当琼脂糖胶液冷却至 50-60℃时，加入 HydraGreen™ Safe DNA Dye, 4-6μl/50ml 或 8-12μl/100ml 的琼脂糖胶液

HydraGreen™ Safe DNA Dye 具有良好的热稳定性，可在溶解前加入。

尽量使用原液保存，不建议稀释后保存。

### 2. 后染

方法同 EtBr。100ml 染色溶液中含 20-30μl HydraGreen™ Safe DNA Dye，染色 30~45min，

## HydraGreen™ 安全的选择

HydraGreen™ Safe DNA Dye, 10,000X 水溶液，无毒、非致癌且灵敏度和 EB 相当，在核酸电泳实验中用来替代 EB，溶于水而不是溶于有毒的 DMSO。让您的电泳环境全程安全无毒。

4-25℃ 避光储存。

## 产品特点

- 通过以下测试，均证明无致癌风险。
  1. 艾姆斯测试；
  2. 小鼠骨髓微核测试；
  3. 染色体畸变测试；
  4. 乳胶或腈类手套渗透测试。
- 灵敏度高：适用于各种大小片段的电泳染色，对核酸迁移的影响较小。
- 稳定性高：适用于使用微波或其它加热方法制备琼脂糖凝胶。
- 信噪比高：样品荧光信号强，背景信号低。
- 操作简单：在预制胶和电泳过程中不降解。
- 适用范围广：可选择电泳前染色或电泳后染色。

## 订购信息

货号	规格	价格 (¥)
HDG-IDMG105	500ul	320
HDG-IDMG110	1ml	600

## 相关产品

HydraGreen™ safe DNA 染料，20000×

Hyagarose™ 低电渗琼脂糖、高分辨率琼脂糖

低熔点琼脂糖、InstantAgarose™ 琼脂糖片剂

**HydraGene, Inc.**

Tel: (973) 978-7888 | Fax: (732)469-0333

E-mail: sales@actgene.com