

## Sybr Green I 10000X in DMSO

货号：KF-YG0080

规格：500  $\mu$  l/100  $\mu$  l

### 产品描述

Sybr Green I 核酸凝胶染料是可用于检测琼脂糖和聚丙烯酰胺凝胶中双链 DNA (dsDNA) 的灵敏的染料之一。由于 Sybr Green I 对 dsDNA 具有更高的灵敏度，因此其特别适用于存在污染性 RNA 或 ssDNA 可能模糊测定结果的检测。Sybr Green I 染料具有极低的背景荧光，其光谱特性与现有仪器中的光源和滤光镜套件非常匹配，这使其成为与激光扫描仪配合使用的理想选择。

Sybr Green I 染料提供：

- 灵敏度—琼脂糖凝胶中的 DNA 显色强度至少比溴化乙锭高 4 倍
- 易于使用—凝胶用稀释染料浸泡后无需脱盐即可显色
- 兼容性—与紫外光透射仪、凝胶成像系统和激光扫描仪兼容
- 灵活性—适用于广泛的应用，包括 DNA 分型、基于 PCR 的检测、DNA 损伤检测、复杂样品的分析以及实时 PCR 检测

