

10, 000X DiGreen Safe DNA Dye

货号：DN1015-01

规格：1 ml

保存：4°C

【产品概述】

DiGreen Safe DNA Dye, 是一种可以替代 EB 用于琼脂糖电泳的无诱变性、无毒的核酸染料。其灵敏性与 EB 相同, 溶于水, 不含 DMSO。本产品适用于不同大小片段的电泳染色, 对核酸迁移率影响小, 适用于紫外凝胶成像系统或蓝色可见光激发的凝胶观察装置。

【使用方法】

前染：当融化的琼脂糖温度降至 50-60 °C 时加入 DiGreen Safe DNA Dye 混匀。每 100 mL 琼脂糖中加入 10 µl。

后染：与溴化乙锭 (EB) 泡染方法相同, 每 100 mL 染液中加入 20-30 µl DiGreen, 染色 30 min, 然后在水中脱色 30 min。

【储存条件】

4°C 避光保存保存两年, 室温保存 30 天。

【注意事项】

- 1、胶厚度不宜超过 0.7 cm, 胶太厚会影响检测的灵敏度。
- 2、染色后的胶和染液用铝箔纸包裹或者置于避光处。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任, 仅限于此产品的价值本身。