

规格:50T(250uL)/100T (500uL)

保存:4℃保存有效期 6 个月, -20℃保存有效期 2 年

产品简介:

本产品是由 10 条线性双链 DNA 条带组成, 适用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 条带的分析。

本产品为即用型产品, 已含有 1xloading buffer, 直接取 5uL 电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。

10 条带分为 100bp、200bp、300bp、400bp、500bp、600bp、700bp、800bp、900bp 和 1000bp。其中 500bp 为 20ng/uL, 其余条带 10ng/uL。

储存液成份:

10mM Tris-HCl (pH8.4)

10mM EDTA

0.02%溴酚蓝

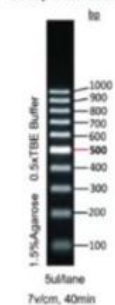
5%甘油

使用方法:

1.取 5uL 本产品加入到琼脂糖凝胶的加样孔中(每 1mm 加样孔宽度加 1uL, 如果加样孔较宽, 可适当增加上样量) 进行电泳。

2.建议凝胶浓度为 2-3%琼脂糖凝胶, 电泳电压 4-10v/cm, 电泳时间 30-40 分钟。

通过 EP 电泳, 在此凝胶下可观察到 10 条带。



注意事项:

及时更换电泳缓冲液并使用新配制的琼脂糖凝胶, 以免影响电泳结果。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。