

规格:50T/100T

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 9 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。

9 条带分别为 500bp，1k，2k，3k，4k，5k，6k，8k，10kbp，其中 4kbp 为 20ng/uL，其余条带为 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 1%琼脂糖凝胶，电泳电压 4-10v/cm，电泳时间 30-40 分钟。
3. 通过 EB 染色，在紫外灯下观察电泳条带。



5μL 上样，1.0%琼脂糖凝胶电泳示意图

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。