北京鼎国昌盛生物技术有限责任公司

BEIJING DINGGUO CHANGSHENG BIOTECHNOLOGY CO., LTD

Lambda DNA/HindIII

产品编号: NMW009

储存条件: -20℃

产品规格: 50T

Marker 片段大小 (**bp**): 23130, 9416, 6557, 4361, 2322, 2027, 564

产品概述:

此 Marker 是由核酸内切酶 Hind III 酶切 Lambda DNA 而成,使用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 条带的分析。 每次上样取 3 μl 与 0.5 μl 6×Loading buffer 混匀即可电泳。酶切 Lambda DNA 浓度为: 0.4 μg/μl。

1×loading buffer:

0.04%溴酚蓝

5%甘油

10mM EDTA

1.0%琼脂糖凝胶电泳效果图:



- 1.每次取 3 µl 上样(如果加样孔较宽,可适当增加上样量)。
 - 2.建议电泳条件为 0.8%~1.0%琼脂糖凝胶, 电压 4-6V/cm。
 - 3.通过核酸染料染色(EB或 GenGreen),在紫外灯下观察电泳条带。

注意事项:

- 1.建议客户拿到产品后进行小量分装。点样时请不要在常温放置太久。
- 2.及时更换电泳缓冲液并使用新配制的凝胶,以免影响电泳效果。
- 3.电泳时电压不要超过 6V/cm。