

100bp DNA Ladder I

目录号: DEM005-100T

产品描述:

100bp DNA Ladder I由 10 条线状双链 DNA 片段组成, 其中 500bp 条带浓度约为30ng/ μ l, 显示为亮带, 使电泳条带更容易辨认, 亦可用于定量。其他各条带浓度约为10ng/ μ l。本制品已混有 1×Loading Buffer, 可直接用于凝胶电泳。

浓度: 120ng/ μ l

条带组成:

100bp, 200bp, 300bp, 400bp, 500bp (加亮), 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1000bp。

使用建议:

建议取5 μ l加入加样孔中 (或按每毫米胶孔宽度上1 μ l量)。

建议用 1.5%Agrose, 电压 4-10V/cm, 1×TAE 或 0.5×TBE 进行琼脂糖凝胶电泳。

可以通过 EB 或者其他核酸染料进行染色, 在紫外灯下观察电泳条带。

保存温度: 4℃ 保存 3 个月, -20℃ 保存 2 年。

产品包装:

产品组成	体积
100bp DNA Ladder I	500 μ l

注意事项:

- 1) 使用高品质的琼脂糖, 并及时更换电泳缓冲液, 以免影响电泳效果。
- 2) 使用本制品进行定量分析时, 需将样品进行梯度上样, 以保证结果准确。
- 3) 使用含有 EB 染料的琼脂糖凝胶进行电泳检测时, 待溴酚蓝染料到约 2/3 处即可停止电泳, 以防小条带脱离 EB 造成条带变暗。

