

1kb DNA Ladder III

目录号: DEM007-100T

产品描述:

1Kb DNA Ladder III 由 13 条线状双链 DNA 片段组成。其中 500bp 和 3000bp 条带浓度约为 30ng/μl, 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/μl。本制品已混有 1×Loading Buffer, 可直接用于凝胶电泳。

浓度: 160ng/μl

条带组成:

100bp, 250bp, 500bp (加亮), 750bp, 1000bp, 1500bp, 2000bp, 3000bp (加亮), 4000bp, 5000bp, 6000bp, 8000bp, 10000bp。

使用建议:

建议取 5μl 加入加样孔中 (或按每毫米胶孔宽度 1μl 量)。

建议用 0.7%Agrose, 电压 4-10V/cm, 1×TAE 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
1kb DNA Ladder III	500μl

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。

