

DNA Ladder 5000

目录号: DEM006-100T

产品描述:

DNA Ladder 5000 由9条线状双链DNA片段组成,其中1000bp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 \times Loading Buffer,可直接用于凝胶电泳。

浓度: 100ng/ μ l

条带组成:

100bp, 250bp, 500bp, 750bp, 1000bp(加亮), 1500bp, 2000bp, 3000bp, 5000bp。

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0.7%Agrose,电压4-10V/cm,1 \times TAE或0.5 \times 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 $^{\circ}$ C保存3个月,-20 $^{\circ}$ C保存2年。

产品包装:

产品组成	体积
DNA Ladder 5000	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。

