

## 50bp DNA Ladder

货号: BN24103

### 产品描述:

50bp DNA Ladder 由 8 条线状双链 DNA 片段组成,其中 250bp 条带浓度加倍,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: 100ng/μl

### 条带组成:

50bp, 100bp, 150bp, 200bp, 250bp (加亮), 300bp, 400bp, 500bp。

### 使用建议:

建议取 5μl 加入加样孔中 (或按每毫米胶孔宽度上 1μl 量)。

建议用 3%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°C保存 3 个月, -20°C保存 2 年。

### 产品包装:

产品组成	体积
50bp DNA Ladder	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。

