

# Bio Marker I

Cat#: BSA24S1

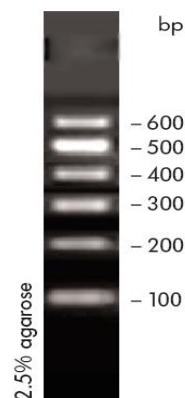
Bio Marker I                      250  $\mu$ l

## ◆ 保存

Bio Marker I 应保存于 2~8  $^{\circ}$ C，长期保存需置于 - 20  $^{\circ}$ C。

## ◆ 产品说明

Bio Marker I 为已含有 1 $\times$ Loading Buffer 的 DNA 溶液，可取 5  $\mu$ l 直接电泳，使用十分方便。Bio Marker I 由 DNA 片段 100 bp、200 bp、300bp、400bp、500bp 以及 600bp 组成，每次取 5  $\mu$ l 电泳时，每条带的 DNA 量约为 50ng。500bp 为 100ng。



## ◆ 注意事项

1. 电泳时的加样孔宽度小于 6 mm 时，每次取 5  $\mu$ l 制品电泳便可得到清晰条带。如果加样孔增宽，须适当增加本制品的加样量。
2. 对 DNA 电泳而言，琼脂糖的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大。因此，电泳时应尽量选用质量好的琼脂糖。
3. 进行琼脂糖凝胶电泳时，琼脂糖凝胶的浓度与 DNA 片段的分离效果关系密切。琼脂糖凝胶浓度越大，对短片段 DNA 分离效果越好；反之，琼脂糖凝胶浓度越小，越有利于长片段 DNA 的分离。

### **TECHNICAL SUPPORT:**

For technical support, please dial phone number :

0086-571-87774567-5215 or 5211, fax to 0086-571-87774553

Email to [reagent@bioer.com.cn](mailto:reagent@bioer.com.cn).

**Website: [www.bioer.com.cn](http://www.bioer.com.cn)**