

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
DNA Marker I(for PAGE) 分子量标准	200次 (250ul×4支)	A-Hc2191
DNA Marker I(for PAGE) 分子量标准	2500次 (250ul×50支)	A-Hc2191

浓 度：50ng/5 μ l

保存条件：融化后于4 $^{\circ}$ C保存，-20 $^{\circ}$ C永久保存。

产品说明：

本公司生产的DNA Marker均通过酶切质粒得到，该工艺生产的Marker背景干净、条带清晰，质量稳定且能实现对Marker精确定量。产品含有两种染料（二甲苯青加溴酚蓝）。

本产品为即用型产品，已含有1xLoading Buffer，可根据实验需要，直接取适量Marker进行电泳。

DNA Marker I由7条DNA条带组成，DNA条带分别为：100bp、200bp、300bp、400bp、500bp、600bp、700bp。

银染方法：

一般加5 μ l跑电泳，根据胶孔大小可适当增加或减少上样量。

1.6% PAGE电泳。

2.卸胶到一个干净的平皿中。

3.用水冲三次，倒掉。

4.加入0.1%硝酸银染色，在脱色摇床上摇10-15分钟。

5.倒掉硝酸银溶液，用水洗3次。

6.加入新鲜配制的显色剂（1.2%氢氧化钠，0.4%甲醛溶液）。

7.待条带出现，立刻倒掉显色剂，大量水冲洗，终止反应。

8.尽快拍照记录结果。

注意：

1.尽量用纯度高水。

2.不要用手接触胶，应带PE手套。

