

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
50bp Ladder (for PAGE) 分子量标准	200次 (250ul×4支)	A-Hc2192
50bp Ladder (for PAGE) 分子量标准	2500次 (250ul×50支)	A-Hc2192

浓度： 50ng/5μl

保存条件： 融化后于4°C保存，-20°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。

50 bp Ladder(for PAGE)由9条DNA条带组成，DNA条带分别为：100bp、150bp、200bp、250bp、300bp、400bp、500bp、600bp、700bp。

银染方法：

一般加5μl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。

