天净沙系列

CAT#:900875

低温运输，-20℃保存

天净沙

2× DNA 非变性 PAGE 上样液

2× DNA Non-Denaturing PAGE Loading

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品为 2× DNA 非变性 PAGE 上样液，内含助沉剂、染料、EDTA 等成分。本产品中的染料起到指示的作用，显示电泳的进程，以便用户适时终止电泳。助沉剂与样本结合使样本密度大于电泳缓冲液，从而沉降到点样孔中，防止样本飘出点样孔。本产品是用于非变性 PAGE 胶的电泳上样液，它具有如下特点：

1. 即开即用，无需用户单独配置各种溶液。
2. 使用简单，电泳 DNA 样本与本产品 1:1 混合上样即可。
3. 染料分子小，染色时不会干扰 DNA 分子的观察。
4. 可用于 Gel-Shift 等相关实验。
5. 可与本公司非变性 PAGE 电泳试剂盒兼容。
6. 本产品足够 150 次上样（每次以 10 μL 样本计算）。
7. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成份	编号	规格	包装
2× DNA 非变性 PAGE 上样液	900875	1.5 mL	1.5 mL 棕色管
使用手册	900875sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

DNA 样本，电泳试剂。

使用方法

下面的样本推荐用量是针对 10 cm × 10 cm 的非变性 PAGE 胶。如果是其他规格的胶，上样量需要根据加样孔的体积相应调整。

1. 如果有 N 个样本，标记 N + 1 个干净的 0.2 mL 或 0.5 mL 离心管，多出的一个标记为 M，用于电泳 Marker。
2. 将 5-10 μL 样本分别加到其对应的 1-N 号管中，将 5-10 μL 电泳 Marker 加入到 M 管中。
3. 分别加入等体积的本产品并吹打混匀，短暂离心后上样。注意：每次上样后需要更换枪头，避免交叉污染。
4. 打开电泳仪，电泳直到蓝色示踪染料移动到凝胶边缘为止。
5. 按常规操作进行后续处理。

关联产品

非变性 PAGE 电泳试剂盒