天净沙系列

CAT#:C107-22-2-csh

常温运输及保存

去离子乙二醛

Glyoxal, Deionozed

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

本产品是去离子乙二醛，常应用于如琼脂糖变性电泳等分子生物学研究中。本产品仅应用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
去离子乙二醛	C107-22-2-csh	250 mL	250 mL 棕玻瓶
使用手册	C107-22-2-cshsc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

根据所做实验准备相应试剂及耗材。

使用方法

以 RNA 变性为例，其他应用的具体操作流程请参照相关文献进行。

1. 配制变性反应液：在无 RNA 酶离心管中，按比例混合脱离子乙二醛、DMSO、磷酸缓冲液（pH 7.0）和 RNA 样品。可参考该配方：6 mol/L 去离子乙二醛 5.4 μL、DMSO 16.0 μL、0.1 mol/L 磷酸 3.0 μL、RNA 样品（最多 10 μg）。
2. 加热变性：将混合液在 50℃温育 60 分钟，使 RNA 充分变性。
3. 上样电泳：变性结束后，将样品置于冰水浴冷却，短暂离心，然后加入上样缓冲液，立即点入琼脂糖凝胶的加样孔中进行电泳。

关联产品

0.2 M 磷酸钠缓冲液，pH 7.0

20261105wjw