天净沙系列

CAT#:211205

常温运输及保存

天净沙

10×TAE 缓冲液（RNA 级）

10×TAE Buffer RNA Grade

使用手册 V0.5

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 10×的 TAE 缓冲液（RNA 级），配制时经过严格的 RNA 去除步骤，可用于 RNA 的琼脂糖凝胶电泳。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
10×TAE 缓冲液（RNA 级）	211201	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	211201sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

DEPC 水，RNA 电泳染料，RNA 样本，RNA 上样液，固相 RNase 清除剂。

使用方法

1. 用自备的 DEPC 水将本产品稀释 10 倍到 1×，然后用 1×工作液配制琼脂糖凝胶并进行电泳实验。琼脂糖的浓度根据待分离 RNA 的大小决定，可以参考相关文献。可以在此步按厂家推荐量加入自备的 RNA 电泳染料。
2. 用自备固相 RNase 清除剂等去除电泳槽中可能的 RNase 污染。
3. 将 RNA 样本跟自备的 RNA 上样液按厂家推荐的比例混合。此步可将多呈发夹状的 RNA 展开。
4. 按常规操作进行上样、电泳和 UV 观察。
5. 使用过的本产品溶液长菌，细菌会分泌 RNase，故建议现配现用，用后即弃，不要在电泳槽中放置超过 1 天。

关联产品

TBE 电泳液