天净沙系列

CAT#:220621

低温运输，-20℃保存

天净沙

三合一 RNA 上样液（不含 EB）

RNA Loading Buffer

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

本产品是不含 EB 的三合一 RNA 上样液（RNA Loading Buffer），是集 RNA 变性、RNA 上样及 RNA 染色三种功能于一体的即用型溶液。它具有如下特点：

1. 能提高 RNA 上样速度，免去繁琐的准备步骤，减少污染。
2. 含有 RNase 抑制剂能抑制 RNA 样品中残留 RNase 活性，保证电泳过程中 RNA 的完整性。
3. 本产品与 DNA/RNA 两用快速电泳液 SuperBuffer-2 完全兼容。
4. 本产品足够 100 次 RNA 电泳上样。
5. 本产品只可用于科研。

规格及成分

本产品使用大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
三合一 RNA 上样液 (不含 EB)	220621	1.5 mL	1.5 mL 本色管
使用手册	220621sc	1 份	1 份

运输及保存

低温运输，-20℃保存。有效期一年。

自备物品

RNA 样本。

使用方法

1. 按 1:1-1:3 的比例将 RNA 样品与三合一 RNA 上样液混合（如 5 μL RNA+15 μL 三合一 RNA 上样液）。
2. 65-85℃水浴保温 10 分钟。
3. 冰浴 5 分钟后即可直接上样电泳。注：本产品不含 EB，需在凝胶或者电泳后添加染料染色。
4. 电泳完毕后可直接将凝胶放在紫外灯下观察结果，RNA 条带呈红色。

关联产品

三合一 RNA 上样液（含 EB）