

2×RNA Loading Buffer (变性) 说明书

货号: AC13983

规格: 1ml/1ml×5

保存: -20℃保存, 有效期至少 12 个月。

产品简介:

本产品是 2 倍浓缩的 RNA 上样缓冲液, 适用于变性的 RNA 凝胶电泳, 能促使 RNA 样品沉入凝胶加样孔中。其主要成份为 SDS, EDTA, 溴酚蓝, 二甲苯青和去离子甲酰胺, 无 Rnase 污染。溴酚蓝和二甲苯青用作电泳时的指示剂, 可指示电泳进程。溴酚蓝 (Bromophenol Blue) 在 1.2% 甲醛变性琼脂糖凝胶电泳中约与 500 个碱基的 RNA 的迁移速率相当; 而二甲苯青 (Xylene Cyanol FF) 约与 5,000 个碱基的 RNA 的迁移速率相当。

使用说明:

- 1、请按每 1 微升 RNA 样品加入 1 微升 2×RNA Loading Buffer 上的比例(2 倍稀释)来使用。
- 2、混匀后稍离心, 在 65-70℃加热 5-10 分钟, 速冷后加样到凝胶加样孔中, 电泳。

注意事项:

- 1、本制品开封后, 请按照使用情况进行适当分装, 然后于 -20℃保存, 以避免污染及劣化。
- 2、请使用无 RNase 的溶液、微量离心管及枪头等, 以防止 RNA 降解。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。