

6×RNA Loading Buffer（变性）说明书

货号：BN24653

规格：1ml×50、1ml

保存：-20℃保存，有效期至少 12 个月。

产品简介：

本产品是 6 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 5 微升 RNA 样品加入 1 微升 6 × RNA Loading Buffer 上的比例(6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。