

## 2×RNA Loading Buffer

使用前请仔细阅读说明书

目录号: GH201

保存: 2-8℃保存一个月; -20℃保存两年。

### 产品说明

本产品是用于RNA样品电泳的上样缓冲液, 适用于变性或非变性的琼脂糖凝胶电泳、聚丙烯酰胺凝胶电泳。产品中含有示踪色素溴酚蓝(Bromophenol Blue), 可以确认电泳的进行情况。

使用本产品电泳时, 需要在样品或凝胶中预先加入EB或其它核酸染料; 或在电泳结束后, 用EB或其它核酸染料对凝胶染色, 然后在紫外灯下观察电泳结果。

### 产品组成

95% Formamide, 0.02% SDS, 0.02% Bromophenol Blue, 0.02% Xylene Cyanol FF, 1 mM EDTA。

### 使用方法

- 1、向RNA样品中加入等体积的2×RNA Loading Buffer (如果使用的RNA Marker不是即用型, 也需要和RNA样品一样, 加入等体积的2×RNA Loading Buffer), 使其工作浓度为1×。混匀。
- 2、70℃加热10分钟, 冰浴骤冷后, 直接上样电泳即可(如果进行非变性电泳, 则不需要加热步骤, 混匀后直接上样电泳即可)。

### 注意事项

- 使用过程中, 避免RNase污染。建议初次开封后分装成小份保存。
- 本产品中的甲酰胺有毒性, 使用时请做好防护。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V1-202008

服务投诉电话 +86-10-57815020

服务投诉邮箱 [complaints@transgen.com.cn](mailto:complaints@transgen.com.cn)

