



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

2X RNA Loading Buffer

产品编号	产品名称	包装
R32064-1ml	2X RNA Loading Buffer	1ml

产品简介:

源叶生产的 2X RNA Loading Buffer, 即 2X RNA 上样缓冲液, 也被称作 2X RNA Loading Dye, 2X RNA Sample Loading Buffer, 2X RNA Gel Loading Buffer 等, 是一种 2 倍浓缩的 RNA 凝胶电泳上样缓冲液。和样品混合稀释至 1X 后比重仍然较大, 加样后易下沉, 且蓝色的颜色清晰可见, 可以起到上样和电泳指示的作用。

本产品可以用于常规的总 RNA 的电泳, 也可以用于小 RNA 或分离纯化的特定 RNA 的电泳。

本产品适用于变性或非变性的琼脂糖凝胶 RNA 电泳和聚丙烯酰胺凝胶 RNA 电泳。

可以在样品或凝胶中预先加入核酸染料。或在电泳结束后, 用核酸染料对凝胶染色, 然后使用凝胶成像设备观察电泳结果。

本产品主要由甲酰胺、溴酚蓝、二甲苯青和 EDTA 等组成。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
R32064-1ml	2X RNA Loading Buffer	1ml
—	说明书	1 份

保存条件:

-20°C 保存, 两年有效。

注意事项:

环境中存在较多的 RNase, 使用过程中容易出现 RNase 污染而影响本产品的后续使用。操作过程中须严格注意避免 RNase 污染。宜戴口罩吸取本产品, 并尽量减少本产品暴露于空气中的时间, 取用后宜立即盖上盖子, 尽量避免反复冻融, 并建议第一次使用时对本产品适当进行分装。

本产品中的甲酰胺有毒性, 使用时请做好防护。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明：

1. 取 RNA 样品与 2X RNA Loading Buffer 等体积混合并混匀。
2. **选做：**如果需要变性，70°C 孵育 5- 10min 或 95°C 孵育 1min，以充分或适度变性 RNA 以打开 RNA 的二级结构，立即置于冰水浴中。
3. 随后即可正常上样和电泳。

