

## 2X RNA Loading Buffer

### 产品描述

2X RNA Loading Buffer 是一种经过改良的 2 倍浓缩的 RNA 上样缓冲液。2X RNA Loading Buffer 可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。其主要成份包括 SDS、EDTA、溴酚蓝、二甲苯青等，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。

可以在凝胶中预先加入核酸染料或电泳结束后凝胶用核酸染料溶液孵育，再进行凝胶成像。核酸染料可以使用 SYBR Safe DNA Gel Stain (Catalog No. A8743) 或 Hyper Gel Red (Catalog No. A8746)。

### 组分和储存条件

| Component             | Size | 5 ml     |
|-----------------------|------|----------|
| 2X RNA Loading Buffer |      | 1 ml * 5 |
| -20°C 可保存 1 年以上。      |      |          |

### 使用说明

- 按照每 1 倍体积的 RNA 样品加入 1 倍体积的 2X RNA Loading Buffer 的比例来使用。
- (选做) 如果需要变性，可 70°C 孵育 5-10 min，反应结束后立即置于冰浴中。
- 轻轻混匀后，短暂离心，取适量样品加样进行电泳。

### 注意事项

- 产品开封后，可根据使用情况进行分装保存，尽量避免反复冻融，以避免产品污染及劣化。
- 实验操作过程中须严格注意避免 RNase 污染，以防止 RNA 降解。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。本产品仅作科研用途！

APExBIO Technology

[www.apexbt.com](http://www.apexbt.com)

7505 Fannin street, Suite 410, Houston, TX 77054.

Tel: +1-832-696-8203 | Fax: +1-832-641-3177 | Email: [info@apexbt.com](mailto:info@apexbt.com)

Tel: 021-55669583; Fax: 021-55669583

<http://www.apexbio.cn/>; Email: [sales@apexbio.cn](mailto:sales@apexbio.cn).

