

## DNA/RNA 变性 PAGE 胶上样缓冲液 (2X)

### D745357

---

储存温度 -20℃ 储存

#### 产品介绍

2×DNA/RNA 变性 PAGE 胶上样缓冲液 是一种 2 倍浓缩的 DNA 或 RNA 凝胶电泳上样缓冲液。和样品混合稀释至 1×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双链 DNA、总 RNA 的电泳，也可以用于单链 DNA、DNA 引物、小 RNA 或分离纯化的特定 RNA 的变性聚丙烯酰胺凝胶(PAGE)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、SDS、溴酚蓝、二甲苯青等组成。

#### 使用说明

- 1.样品与 2×DNA/RNA 变性 PAGE 胶上样缓冲液按照等体积混合并混匀。
- 2.对于 RNA 样品，70℃ 孵育 5-10min 或 95℃ 孵育 1min，以充分或适度变性 RNA 以打开 RNA 的二级结构，随后立即置于冰水浴中；对于 DNA 样品，95℃ 孵育 5min 以充分变性 DNA，随后立即置于冰水浴中。
- 3.随后即可正常上样和电泳。

#### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。