

## RNA Extraction buffer

### RNA 提取辅助试剂（完美替代氯仿）

#### 产品简介

RNA Extraction buffer RNA 提取辅助试剂（完美替代氯仿）是一种氯仿替代品，在用 Trizol 试剂法进行 RNA 或 DNA 抽提时可完全替代氯仿。氯仿是一种高毒性的有机溶剂，有致癌性，在购买上也属于管制范围。但在生物学试验中又难免需要用到氯仿，如用 Trizol 试剂法提取 RNA 就需加氯仿，本产品毒性小，由于该试剂具有更强的疏水性，提取时候可形成更紧密的中间层，大大减少了 DNA 和蛋白的残留和误吸中间层的几率，提取效果更佳。

#### 产品信息

货号	19203ES60
规格	100 mL

#### 储存条件

室温保存，有效期为 2 年。

#### 注意事项

1. 使用本产品时请穿实验服，佩戴手套、口罩、面罩等。
2. 本产品具有挥发性，请于通风橱中使用。使用完后及时拧紧瓶盖。

#### 使用说明

在使用 TRleasy™ Total RNA Extraction Reagent（同 Trizol）（货号：10606ES）或者 TRleasy™ LS Total RNA Extraction Reagent（同 TRizol LS）（货号：19201ES）提 RNA 时，只需将加入 200  $\mu$ L 的氯仿替代为加入 200  $\mu$ L 的该试剂，其余操作步骤不变。