

# M5 HiPer No-Chloroform Solution 氯仿替代物

## 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer No-Chloroform Solution 氯仿替代物	100ml	MF1049-01

**【储存条件】** 室温

### 【产品简介】

氯仿是一种高毒性的有机溶剂，有致癌性，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，如用总 RNA 提取试剂 (Trizol)试剂法提取 RNA 就需加氯仿。本产品毒性小，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。

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。

### 【操作步骤】

在使用Trizol提RNA时，只需将应加入的200 $\mu$ l的氯仿的步骤替代为200 $\mu$ l的本试剂，其余操作步骤不变。

### 【注意事项】

- 1: 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。
- 2: 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。