

## RNA 提取辅助试剂（氯仿替代物）

### 产品描述

氯仿替代物是一种氯仿代替品，是多种低毒性的有机物的混合物，但主要成分可以在 RNA/DNA 提取过程中代替氯仿，达到分层、去除色素/蛋白质，去除苯酚的作用。本产品主要成分为 1-溴-3-氯丙烷，以及其它添加剂组成。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
RNA提取辅助试剂（氯仿替代物）	BN24864	20mL
RNA提取辅助试剂（氯仿替代物）	BN24864	100mL

### 运输与保存

常温运输。常温避光保存，有效期24个月。

### 使用方法

一步法RNA抽提试剂：在1mL 总RNA提取试剂盒（trizol）（货号：BN20537）或其它类似的提取试剂中，加入100uL氯仿替代物（代替200uL氯仿）。

CTAB 抽提试剂：加入等倍CTAB裂解液体积的氯仿替代物（氯仿也是等倍体积）。

酚抽提试剂：加入等倍水饱和酚或 Tris 饱和酚体积的氯仿替代物进行抽提，然后再用等倍体积的氯仿替代物抽提，去除残留的苯酚（苯酚微溶于水）。

### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，就医。
3. 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 min，就医。
4. 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
5. 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。