

## 核酸分离剂/氯仿代替物 BCP

货号：SM150  
保存条件：室温  
运输条件：常温

产品货号	规格
SM150-01	20mL
SM150-02	100mL

### 产品简介：

Seven 核酸分离剂/氯仿代替物 BCP，是一种氯仿代替品，可以在 Trizol Reagent 和 RNAkey Reagent（货号 SM129-02）等相关的一步法 RNA 抽提试剂以及使用酚类试剂提取 DNA 时直接代替氯仿进行抽提。

本产品有效成分为 BCP，全称为 1-Bromo-3-chloropropane，中文名为 1-溴-3-氯丙烷，是一种无色透明液体，不溶于水，有毒性。使用本产品时应注意做好个人防护。

### 使用说明：

在 Trizol Reagent 和 RNAkey Reagent 等相关的一步法 RNA 抽提试剂酚类试剂提取 DNA 时是直接代替氯仿抽提。建议用量举例：1mL Trizol Reagent 或 RNAkey Reagent，加入 100uL BCP 代替氯仿（200uL）进行抽提，其它操作步骤不变。

### 产品参数：

推荐应用	代替氯仿 1mL Trizol Reagent 或 RNAkey Reagent，建议加入 100uL BCP（氯仿加入 200uL）
名称	BCP, 1-溴-3-氯丙烷,, 1-Bromo-3-chloropropane
分子式	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> BrCl
纯度	≥99%
外观	无色液体
保存条件	常温保存
毒性	有害
危险特性：	该物质对环境有危害，建议不要让其进入环境。对大气和水体可造成污染，对大气臭氧层有极强破坏力。遇热分解卤化物有毒蒸气。

### 注意事项：

1、使用本产品时应穿戴防护物品，如防护服装、手套、眼罩、面罩等。如果不小心接触，应立即用大量的水冲洗并前往医院治疗。

2、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。