

## Triton X-100

### 【产品信息】

产品名称: Triton X-100 曲拉通X-100

产品货号: T0186

产品规格: 500ml

分子式:  $C_{34}H_{62}O_{11}$

CAS: 9002-93-1

纯度: >98%

外观: 无色粘稠液体

### 【产品简介】

Triton X-100又称曲拉通X-100，是一种用途广泛的非离子型表面活性剂。经常用于生化应用以溶解蛋白质。它被视为一种不变性的相对温和的洗涤剂，并且在许多参考文献中作为一种常规被添加的试剂。可用于裂解细胞以提取蛋白和细胞器。

### 【使用说明】

实验中通常使用 0.1%左右的 Triton X-100 水溶液裂解细胞；即使浓度达到 0.5%，通常也不会损害大多数被分离的酶。许多酶在 X-100 的存在下仍有活性，例如：蛋白酶 K 在 1%的 X-100 溶液 中仍有活性。

### 【储存条件及保质期】

储存温度: 室温 ; 保质期: 2年

### 【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。

### 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用