



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## Triton X-100 溶液(1%)

### 简介:

Triton X-100 又称曲拉通 100 或聚乙二醇辛基苯基醚, 是一种非离子型表面活性剂 (或称去污剂), 分子量为 646.86, CAS 号为 9002-93-1, 它能溶解脂质, 以增加抗体对细胞膜的通透性, 免疫细胞化学中 Triton X-100 常用浓度为 1% 和 0.3%, 其中 1% 的 Triton X-100 常用于漂洗组织标本, 0.3% 的 Triton X-100 则常用于稀释血清, 0.1% 的 Triton X-100 常用于 LAMP (环介导等温扩增), 配制 BSA 等; 但通常是先配制成 10-30% 的 Triton X-100 储备液, 临用时稀释至所需浓度。

Triton X-100 溶液(1%)主要由 Triton X-100、去离子水等组成, 未经无菌处理, 常用作去污剂或破膜剂。该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

| 名称                  | 编号     |         |
|---------------------|--------|---------|
|                     | R21411 | Storage |
| Triton X-100 溶液(1%) | 100ml  | 4℃      |
| 说明书                 | 一份     |         |

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、温度较冷时, 有可能产生絮状无或者结晶, 应 25~37℃温浴至完全溶解。

**有效期:** 6 个月有效。