

## Triton X-100 溶液(20%)

### 产品简介

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(20%)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。

### 产品组成

名称	编号	ADS066C0	Storage
TritonX-100 溶液(20%)		100ml	RT
使用说明书	1 份		

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、该试剂浓度较高，一般稀释至 0.1% ~ 1% 后使用。

### 注意事项

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

**有效期：**6 个月。