

## Triton X-100 溶液(10%)

### 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 TritonX-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 TritonX-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 TritonX-100 储备液, 临用时稀释至所需浓度。

Triton X-100 溶液(10%)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	ADS064C0	ADS064C1	Storage
	Triton X-100 溶液(10%)		100ml	500ml
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, 有可能产生絮状无或者结晶, 应 25 ~ 37°C温浴至完全溶解。

**有效期:** 6 个月。