

仅供科研使用

版本号：A 版

Triton X-100溶液（0.5%）

【货号】 BL-372

【规格】 100mL

【保存】 2~8℃，6 个月。

【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（0.5%）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。

【使用方法】

- 1、按实验具体要求操作。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免细菌等污染。
- 2、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。