



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
邮箱: shyysw@sina.com

Triton X-100 溶液(10%)

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(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。

组成:

名称	编号	R21412		Storage
	Triton X-100 溶液(10%)	100ml	500ml	4℃
说明书		一份		

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℃ 温浴至完全溶解。

有效期: 6 个月有效。