

Triton X-100 溶液(10%,无菌)

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。

Leagene Triton X-100 溶液(10%,无菌)主要由 Triton X-100、去离子水等组成, 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	R00283	Storage
Triton X-100 溶液(10%,无菌)		100ml	4℃
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、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。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 3 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TC1167	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)

文献引用:

- 1、 Chun-Xiao Liu,Qiu-Man Xu,Si-Cen Yu,et al.Bio-removal of tetracycline antibiotics under the consortium with probiotics *Bacillus clausii* T and *Bacillus amyloliquefaciens* producing biosurfactants.SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT.December 2019.10.1016/j.scitotenv.2019.136329.(IF 5.589)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页