

Triton X-100 溶液 (30%)

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 (30%) 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	编号	Storage
	R00285	
Triton X-100 溶液 (30%)	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。
- 2、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 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、 Qi Feng,Shen Wenyi,Wei Xiyi,et al.CSNK1D-mediated phosphorylation of HNRNPA2B1 induces miR-25-3p/miR-93-5p maturation to promote prostate cancer cell proliferation and migration through m6A-dependent manner.CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES.May 2023.10.1007/s00018-023-04798-5.(IF 8)
- 2、 Wang Zhiyi,Wang Xinxing,Rong Zhonghou,et al.LncRNA LINC01134 Contributes to Radioresistance in Hepatocellular Carcinoma by Regulating DNA Damage Response via MAPK Signaling Pathway.Frontiers in Pharmacology.January 2022.10.3389/fphar.2021.791889.(IF 5.988)
- 3、 Ruimin Zhao,Shiyang Wang,Lu Tan,et al.IGFL2-AS1 facilitates tongue squamous cell carcinoma progression via Wnt/ β -catenin signaling pathway.ORAL DISEASES.June 2021.10.1111/odi.13935.(IF 3.511)
- 4、 Chunming Huang,Haosen Li,Leilei Zhou,et al.Circ_0005050 promotes the proliferation of oral squamous cell carcinoma and inhibits the apoptosis by activating JAK/STAT3 signaling pathway.PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE.August 2022.10.1016/j.prp.2022.154058.(IF 3.309)
- 5、 Yang Fan,Long Wang,Xuechuang Han,et al.LncRNA ASB16-AS1 accelerates cellular process and chemoresistance of ovarian cancer cells by regulating GOLM1 expression via targeting miR-3918.BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS.June 2023.10.1016/j.bbrc.2023.06.068.(IF 3.1)
- 6、 Wu Cheng,Zhu Qinghua,Yao Yi,et al.Exosome miR-23a-3p from Osteoblast Alleviates Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury by Down-Regulating KLF3-Activated CCNL2 Transcription.DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE.December 2021.10.1159/000521167.(IF 2.984)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页