
Triton X-100

产品编号: C-0089

CAS: 9002-93-1

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 9002-93-1

分子式: $(C_2H_4O)_N \cdot C_{14}H_{22}O$

MDL: MFCD00128254

级别: CP

熔点: 6°C

沸点: 270°C

外观: 透明至有点朦胧的液体

溶解性: 能溶于水、甲苯、二甲苯和乙醇, 不溶于石油醚。

用途/描述: Triton X-100(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 ($C_{34}H_{62}O_{11}$)。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, 配制BSA等。但通常是先配制成30%的Triton X-100储备液, 临用时稀释至所需浓度。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=6.706] Meng-Ling Zhang. et al. Nobiletin Inhibits Hypoxia-Induced Placental Damage via Modulating P53 Signaling Pathway. NUTRIENTS. 2022 Jan;14(11):2332 Other ; . 35684132