

Triton X-100

Cat. No: E-IR-R122

Size: 10 mL/ 50 mL/ 100 mL

产品信息

产品编号	产品名称	10 mL	50 mL	100 mL	Storage
E-IR-R122	Triton X-100	10 mL	50 mL	100 mL	RT

产品简介

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,以增加细胞膜对抗体的通透性。

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。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。

使用说明

本品为Triton X-100 溶液,建议先配制成30%的Triton X-100 储备液,临用时稀释至所需浓度。

30%的Triton X-100 储备液的制备:取3 mL 的Triton X-100,加入到7 mL 的1x PBS buffer 中,即为30%的Triton X-100。

临用前,用1x PBS buffer 稀释成需要的浓度即可。

保存条件

室温保存,有效期12个月。

注意事项

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。