

Triton X-100

Cat. No.: GR0029

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
GR0029	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。