

Triton X-100/曲拉通 X-100 说明书

品牌: bioss|货号: C03-03001

别名: 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基-聚乙二醇, 叔辛基苯氧基聚乙烯氧基乙醇, 聚乙二醇叔辛基苯基醚

规格: 100ml

纯度: ≥98% Triton X-100

保存条件: 室温保存, 12 个月有效。

外观 (性状): 无色或几乎无色透明液体

产品简介:

- 主要成分为 Triton X-100, 中文名为曲拉通 X-100, 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。曲拉通 X-100 为无色或几乎无色透明粘稠液体。能溶于水、甲苯、二甲苯和乙醇, 不溶于石油醚。用于气相色谱固定液 (最高使用温度 190°C, 溶剂为丙酮、氯仿、二氯甲烷、甲醇) 分离分析烃类化合物、含氧化合物 (醇、酯、酮)、碱性和中性。
- Triton X-100 广泛使用的非离子表面活性剂, 用于在温和的非变性条件下进行膜恢复。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
C03-03001	Triton X-100/曲拉通 X-100	100mL
—	说明书	1 份

使用方法:

本产品为原液, 使用前需根据实验用途配置。0.1% Triton X-100 用于细胞穿膜, 室温穿膜 5~10 分钟; 0.3%的 tritonX-100 则常用于稀释血清, 配置 BSA 等; 1%的 tritonX-100 常用于漂洗组织标本。

注意事项:

- 对人体有害, 请注意适当防护。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。