

**\** 400-901-9800

≥ sales@bioss.com.cn

support@bioss.com.cn

# 30%Triton X-100/曲拉通 X-100 说明书

品牌: bioss|货号: C03-02002

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乙氧基乙醇, 聚乙二醇叔辛基苯基醚

**规格: 5**0ml

**纯度:30**%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(C₃4H₅₂O₁1),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℃,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
C03-02002	<b>30</b> %Triton X-100/曲拉通 X-100	50mL
	说明书	1 份

### 使用方法:

本产品为储存液,使用前用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。