



曲拉通 Triton X-114

货号: T8210

规格: 100ml/500ml

保存: 常温保存, 有效期 2 年。

产品参数:

CAS: 9036-19-5

英文名称: Triton X-114

别名: 二乙二醇单[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基]醚; 聚氧乙烯辛烷基苯酚醚

分子式: $(C_2H_4O)_n C_{14}H_{22}O$, $n=7$ or 8

分子量: 537

外观 (性状): 无色粘稠液体

纯度: 98%

级别: Reagent Grade

溶解性: 1.058 gm/ml (25°C)

产品说明:

曲拉通是常用的非离子表面活性剂, 外观为无色或几乎透明粘稠液体, 能溶于水、甲苯、二甲苯和乙醇, 不溶于石油醚。常用的有 Triton-100 和 Triton-114 两种。Triton-100 是聚乙二醇单辛基苯基醚, Triton-114 是二乙二醇单[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基]醚。

主要应用为:

Triton-100 常用于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。用途广泛的非离子表面活性剂, 在温和的变性条件下用于恢复膜组分。

Triton-114 是常用完整的膜蛋白相分离试剂。能使亲水性的蛋白质从两亲性的蛋白质中溶解出来, 能够对膜外周蛋白和膜整合蛋白进行亚组分分离, 更具有灵活性。

本品用途: 完整的膜蛋白相分离试剂。非离子型去垢剂 (低雾点: 23°C) 能使亲水性的蛋白质从两亲性的蛋白质中溶解出来。

注意事项:

1. 有刺激性。若吸入、摄入或者皮肤吸收, 对人体有害。使用时注意防护。
2. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。