

曲拉通 X-100 说明书

货号: TC281

规格: 100mL/500mL

别名: 辛基苯基聚氧乙烯醚; 聚乙二醇对异辛基苯基醚; 异辛基苯基聚氧乙烯醚; 乳化剂 OP-10

英文名称 : Triton x-100

CAS : 9002-93-1

分子式 : $C_{34}H_{62}O_{11}$

纯度 : 98%

pH 值: 5%水溶液 pH 值 6.0-8.0

外观 (性状): 无色或几乎无色透明粘稠液体

储存条件 : 室温保存, 保质期 5 年

产品说明:

本产品仅用于科研, 不可用于其他。

曲拉通是常用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。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。

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℃, 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。