

曲拉通 X-100 使用说明书

产品名称	货号	规格	单位	储存条件
十二烷基硫酸钠	TC281	100mL/500mL	瓶	室温保存

【产品简介】

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：C₃₄H₆₂O₁₁

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

【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。