



PRODUCT INFORMATION

Fudebio-tech

FD™曲拉通 Triton X-100

100ml/500ml of FD™曲拉通 Triton X-100
#FD3511

Store FD™曲拉通 Triton X-100 at RT

Description

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：(C₂H₄O)_N-C₁₄H₂₂O

储存条件：RT

纯度：98%

外观（性状）：无色或几乎无色透明粘稠液体

Catalog no	FD3511-100	FD3511-500
Size	100ml	500ml
曲拉通 Triton X-100	瓶	

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。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。

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：

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离，更具有灵活性。

贮存条件：密封阴凉干燥保存；

毒性：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