

Tween-20 吐温-20 使用说明书

产品名称	货号	规格	单位	储存条件
Tween-20 吐温-20	TC279	500mL	瓶	RT

【产品简介】

别名：聚乙氧基月桂酸清凉茶醇；吐温 20

英文名称：Tween-20

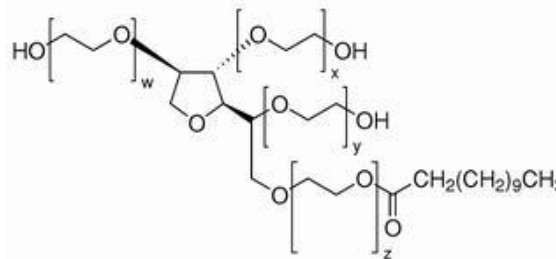
CAS：9005-64-5

分子式：C₅₈H₁₁₃O₂₆

分子量：1226.48

纯度：≥ 96%

外观（性状）：黄色油状液体



【产品说明】

本产品仅用于科研，不可用于其他。

吐温-20（Tween-20），又称聚山梨酯-20（Polysorbate-20），一种来源于山梨聚糖类酯的吐温类非离子型表面活性剂，易混溶于水，广泛应用于生物化学研究中，包括：

- 1) 一种乳化剂用以制备稳定的油包水型乳状液，尤其是用在制药业。
- 2) 膜结合蛋白提取实验中，常以 2% 浓度去除膜周边蛋白。
- 3) 基于膜检测的免疫学实验中，常以 0.05% 的浓度用作一种封闭剂。
- 4) 还可以 0.005~0.5% 的浓度用于裂解哺乳动物细胞。

【注意事项】

1. 本品不建议高压灭菌，建议用 0.22 μm 滤膜过滤除菌。滤膜除菌前可能需要微热 Tween-20 到 40℃，且用热水替换部分 Tween-20。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。