

Tween-20

货号: RM01767

规格: 100ml

◆ 产品描述

Tween-20 又称聚山梨脂-20, 一种来源于山梨聚糖类脂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。

◆ 性能

无色或微黄色透明液体。

指标	性能
分子量	~1228
外观	透明, 黄色至琥珀色黏稠液体
重金属 (以 Pb 计)	≤0.001%
羟值/(mgKOH/g)	90.0~108.0
酸值/(mgKOH/g)	≤2.0
含水量	≤3.0%
皂化值/(mgKOH/g)	40.0~50.0
灼烧残渣 (以硫酸盐计)	≤0.25%

◆ 保存条件

常温保存。

◆ 注意事项

- 1、本产品不建议高压灭菌, 建议用 0.22um 滤膜过滤除菌。滤膜除菌前可能需要微热 Tween-20 到 40°C, 且用热水替换部分 Tween-20。
- 2、灭火: 用干砂, 干化学品或耐醇性泡沫。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套、口罩操作。