



## Tween 80

### 吐温 80

货号: 0442-1

储存条件: 室温

#### 产品描述

吐温（或聚山梨酯）为非离子型表面活性剂，是山梨醇与不同高级脂肪酸所形成的酯。有异臭、微苦。一般呈淡黄色到琥珀色粘稠液体状，但因分子量差异而有所不同。酸碱度：约 6-8(5%)；根据不同高级脂肪酸所形成的酯，吐温分 20, 40, 60, 80 等多种，根据不同的需要来选用。常用的有吐温 20(Tween-20)、吐温 21((Tween -21)、吐温 40((Tween -40)、吐温 60((Tween -60)、吐温 61(T(Tween -61)、吐温 80(T(Tween 80)、吐温 81(Tween -81)、吐温 85((Tween -85)。吐温 60 是硬脂酸酯；吐温 80 为油酸酯；吐温 20 为月桂酸酯，是聚氧乙烯去水山梨醇单月桂酸酯和一部分聚氧乙烯双去水山梨醇单月桂酸酯的混合物。

#### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	吐温 80；聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯；
英文别名 (English Synonym)	Polyethylene glycol sorbitan monooleate; Polyoxyethylenesorbitan monooleate; Polysorbate 80。
CAS 号 (CAS NO.)	9005-65-6
外观 (Appearance)	清亮黄色至琥珀色粘稠液体
密度 (Density)	1.08g/ml at 20 ° C

#### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并带一次性手套操作。

本产品仅作科研用途！

