

Tween 80

【产品信息】

产品名称： Tween 80 吐温-80

产品货号： T0191

产品规格： 500ml

CAS： 9005-65-6

外观： 无色至淡黄色粘稠液体

【使用说明】

Tween 80 是一种由20个环氧乙烷单元和1个山梨醇和1个油酸组成的聚乙烯山梨醇酯，属于聚山梨醇酯家族。它是一种非离子型表面活性剂，极易溶于水，溶于乙醇，醋酸乙酯、非挥发性油、苯等有机溶剂，不溶于矿物油和石油醚。目前，Tween 80已被广泛应用于食品生产，生化研究及医疗行业。

应用：

1. 在实验室中，Tween 80 可充当指示剂，在能产生一种脂肪酶的一些分枝杆菌，加入吐温 80 和酚红的混合液后，根据颜色的变化可鉴定菌种的品系；同时，可用作气相色谱固定液，用于分离醇、酮、酯、烃类化合物及脂肪酸。
2. 在药品应用中，Tween 80 可作为一种赋形剂，同时也作为乳化剂。
3. 在食品工业中，Tween 80 常被用作乳化剂。

【使用方法】

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

【储存条件及保质期】

储存温度： RT； 保质期： 2 年

【注意事项】

1. 本产品水溶液加热后产生浑浊属正常现象，冷却后澄清，不影响质量。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用