

Tween 80

吐温 80

产品编号	产品名称	规格
BS118-100ml	吐温 80	100ml
BS118-500ml	吐温 80	500ml
BS118-1000ml	吐温 80	1000ml

产品简介:

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。

英文名: Tween 80

别名: 乳化剂 T80、聚山梨醇酯 80、聚氧乙烯 (20) 脱水山梨糖醇单油酸酯

CAS: 9005-65-6

pH 值: 5-7 (50g/L, H₂O, 20°C)

溶解性: 5-10g/100 mL at 23 °C

储存条件: RT

外观: 淡黄色粘稠液体，有特殊臭味，味微苦

单位: 瓶

效期: 2 年

应用:

- 1、在实验室中，吐温 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，吐温 80 可作为一种赋形剂，同时也作为乳化剂。
- 3、在食品工业中，吐温 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。

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、本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。

3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。