

Tween-20 说明书

AP0901

保存条件

室温保存，两年有效。

产品信息

产品名称	产品货号	规格
Tween-20	AP0901S	100mL
	AP0901M	500mL

产品简介

吐温-20 是一种非离子型表面活性剂，广泛用于生化实验。吐温-20 是聚山梨酯家族中经常使用的成员。这些已用作制备稳定的水包油乳液的乳化剂。吐温-20 已用于膜的预萃取中，以去除外围蛋白（以 2% 的浓度用于提取膜结合蛋白）。吐温-20 已被用作基于膜的免疫分析的封闭剂，其常用浓度为 0.05%。吐温-20 可以以 0.05% 至 0.5% 的浓度用于裂解哺乳动物细胞。

吐温-20 可与水（100 mg/mL）混溶，产生澄清的黄色溶液。它也可以与酒精，二恶烷和乙酸乙酯混溶；几乎不溶于液体石蜡和油。

聚山梨酯的水溶液在储存过程中会发生自氧化，其中光，温度升高和硫酸铜会催化这种变化。建议不要在未测试属性更改的情况下进行高压灭菌。吐温-20 可能对高压灭菌不稳定，尤其是对于缓冲溶液中的金属阳离子而言。吐温-20 对热敏感，暴露在高温下会变黑。

注意事项

1. 本品无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考。
4. 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。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。