



吐温-20 说明书

货号：G1090-1/G1090-2

规格：100ml/500ml

保存：室温储存，有效期至少 24 个月

产品简介：

产品说明：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。

产品参数：

CAS：9005-64-5

英文名称：Tween-20 别名：聚乙氧基月桂酸清凉茶醇

分子式：C58H113O26

分子量：1226.48

外观（性状）：无色至淡黄色粘稠液体 纯度：96-99%

注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，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，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
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。