

Tween 20 溶液(10%)

产品简介:

吐温 20 又称 Tween 20 或聚氧乙烯 20，属于离子表面活性剂，是山梨醇及其一失水、双失水化合物与月桂酸酯按每摩尔山梨醇及其脱水化合物与约 20 摩尔的环氧乙烷在碱性条件下缩合而制得，CAS 号为 9005-64-5。聚山梨醇酯类是一大类非离子表面活性剂，具有乳化、扩散、增溶、稳定等作用，在制药、日化、食品、纺织等工业中，广泛用作乳化剂、分散剂、增溶剂、稳定剂等，作为乳化剂高浓度电解质和 pH 值的改变对其乳化能力影响很小，是一大类优良的油/水型乳化剂。Tween 20 常用浓度为 0.1% 和 1%，其中 0.1% 的 Tween 20 常用于漂洗 PVDF 膜或硝酸纤维素膜，通常是先配制成 10 ~ 20% 的 Tween 20 储备液，临用时稀释至所需浓度。

Leagene Tween 20 溶液(10%)主要由 Tween 20、去离子水等组成，未经无菌处理，常用作去污剂或活性剂等。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

| 名称 | 编号 | R00287 | R00287 | Storage |
|------------------|-----|--------|--------|---------|
| Tween 20 溶液(10%) | | 100ml | 500ml | RT |
| 使用说明书 | 1 份 | | | |

操作步骤(仅供参考):

- 1、该试剂浓度较高，一般稀释至 0.1% ~ 2% 后使用。
- 2、当用于漂洗 PVDF 膜或硝酸纤维素膜配制 TBST 时，其工作浓度为 0.05 ~ 0.1%。

注意事项:

- 1、温度较冷时，有可能产生絮状物或者结晶，应 25 ~ 37°C 温浴至完全溶解。
- 2、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|--------|------------------------|
| DC0032 | Masson 三色染色液 |
| TC1167 | 尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法) |