

Tween 20 溶液(20%)

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。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。

源叶生物 Tween 20 溶液(20%)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。

组成:

Tween 20 溶液(20%) 100ml 2-8℃

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、注意无菌操作, 避免细菌等污染。
- 2、温度较冷时, 有可能产生絮状无或者结晶, 应 25-37℃ 温浴至完全溶解

有效期: 12 个月有效。