



## Tween 20 溶液(10%,无菌)

### 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。

Tween 20 溶液(10%,无菌)主要由 Tween 20、去离子水等组成, 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:

名称	编号	Storage
	R21998	
Tween 20 溶液(10%,无菌)	100ml	4℃
说明书	一份	

### 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%。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

**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:** 6 个月有效。

