



PBS/Tween缓冲液（10×）说明书

货号：WGD-X-3100164

产品简介

PBS 缓冲液（Phosphate Buffered Solution），即磷酸盐缓冲液，能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力，是生物学中经常使用的缓冲盐溶液，主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾，pH 为 7.2 ~ 7.4。

PBS/Tween 缓冲液（Phosphate Buffered Solution with Tween），即为含吐温 20 的磷酸盐缓冲液，主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠、氯化钾以及吐温 20，pH 为 7.2 ~ 7.4。

产品目录

产品名称	规格
PBS 缓冲液（10×）	500 mL
	500 mL×8
PBS/Tween 缓冲液（10×）	500 mL
	500 mL×8

产品用途

PBS 缓冲液用于细胞洗涤、组织细胞分离、细胞计数、抗体及细胞因子稀释等。

PBS/Tween 缓冲液用于免疫组化和原位杂交，酶联免疫等实验中，清洗免疫印迹膜等。

产品特点

- 1. 产品为浓缩缓冲液，使用时按需求稀释即可。
- 2. 用途广泛，操作简单。

注意事项

- 1. 在使用缓冲液的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 2. PBS 缓冲液（10×）系列在低温情况下可能产生沉淀。如果发现沉淀产生，请置于 37℃ 水浴至完全溶解后再使用。
- 3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作步骤

此为已配置好的 10× 体积浓缩液，使用时按实验需求用蒸馏水稀释即得 1×PBS 缓冲液。

储存及运输条件

室温（15 ~ 30℃）储存及运输，有效期 24 个月。