

TBS 缓冲液

产品说明书

一、产品描述

TBS 缓冲液是生物学中经常使用的等渗缓冲盐溶液，广泛用于 Western、免疫组化、免疫沉淀、免疫共沉淀、ELISA 等实验中洗涤缓冲液或封闭液等的配制。TBS 由 Tris-HCl 构成稳定的 pH 缓冲体系，由 NaCl 提供等渗条件，不含 Tween-20 等去污剂。

TBS 常用于一抗、二抗的配制以及孵育后的洗涤。在某些对去污剂敏感的实验（如研究磷酸化蛋白或某些细胞表面抗原）中，TBS 是替代 TBST 的理想选择，能有效保持蛋白质的天然构象并减少对分子间相互作用的干扰。

SP00156 为 10×浓缩型，使用时需用蒸馏水或去离子水（1:9）稀释为 1×后使用。

SP00157 为即用型，可直接使用。

二、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00156-0500	10×TBS 缓冲液	500 mL
SP00157-0500	1×TBS 缓冲液	500 mL

三、试剂指南

室温运输；到货后应于 2~8℃ 避光保存，避免反复冻融。有效期为 1 年。

四、附加说明

产品组分

指标	SP00156 参数	SP00157 参数
外观	液体	液体
浓度	10×	1×
pH 值	7.2-7.6	7.2-7.6
Tris	100 mM	10 mM
NaCl	1500 mM	150 mM



六、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

