

Tris Buffered Saline with Tween 20 (TBST), pH 8.0 Tris 盐含吐温 20 缓冲液

Features 产品特点:

- ✓ 精准: 精准预设 pH, 准确定量
- ✓ 快速: 秒配溶液, 溶解仅需 30 秒
- ✓ 专业: 专利生产工艺, 真正完全混合均匀, GMP 标准, 全程可溯源化
- ✓ 优质: 优异的重复性, 良好的批间差
- ✓ 稳定: 室温下密封保存长达 3 年

Applications 应用领域:

- 1) 用作 Western 印迹, ELISA 和免疫组化 (IHC) 染色过程中的洗涤缓冲液。
- 2) 用于印迹分析过程清洗碱性磷酸酶或过氧化物酶结合抗体
- 3) 用于免疫印迹技术的封闭液
- 4) 用于免疫组织化学标本的洗涤缓冲液
- 5) Western Blot 实验中洗去膜上非特异性结合的抗体

Description 产品描述:

Tris 盐含吐温 20 缓冲液 (TBST)是生物学中常使用的等渗缓冲盐溶液, 对细胞具有等渗性和无毒性的特性, 。Tris 盐含吐温 20 缓冲液 (TBST) 适用于诊断应用和通用实验室应用, 例如斑点印迹, 蛋白质印迹, 酶联免疫吸附测定 (ELISA) 和免疫组化 (IHC) 染色程序。

Preparation 使用说明:

SmartBuffers® TBST 缓冲液速溶颗粒剂可以方便快速制备 1X TBST 缓冲液水溶液。将 TBST 缓冲液速溶颗粒剂溶于 1 升去离子水中至完全溶解即可生成 0.05M Tris-HCl、0.138M 氯化钠, 0.0027M 氯化钾及 0.05% 吐温 20, 在 25°C 时 pH 为 8.0。

如有需要, 也可配制所需的浓缩储备液 (例如:加入 100mL 去离子水中完全溶解即可制备 10X 的 TBST 缓冲液浓缩液)。

Storage and stability 存储及效期:

室温 (2-30°C) 避光干燥密封保存及运输, 有效期长达 3 年。

技术参数:

Specifications	Tris Buffered Saline (TBS), pH 8.0 Tris 盐缓冲液
Grade 产品等级	Biology Grade 生物级
Format 产品性状	Exactly premixed Instant Granules 速溶颗粒剂
Composition 产品成分	0.05M Tris-HCl, 0.138M NaCl, 0.0027M KCl
Volume 对应体积	1L/Pouch, 25Kg/Pack
pH(@25°C)	8.00 ± 0.20
Shelf life 效期	Three years after production date

Product information 产品信息:

目录编号 Article No..	产品名称 Product Name	包装规格 Pack Size	对应体积 Solution Vol.
TBS-2050	TBS Instant Granules 速溶颗粒剂 pH 7.4	10 Pouches	1 L/pouch
TBS-2050-X	TBS Instant Granules 速溶颗粒剂 pH 7.4	25 Kg*	

*Industrial Pack 工业定制化大包装

