

1M Tris-HCl Buffer, pH6.8

1M Tris盐酸缓冲液(pH6.8)



Features 产品特点:

- ✓ 精准: 精准预设pH, 准确定量
- ✓ 安全: 复配工艺, 无危化风险
- ✓ 专业: 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1年

Description 产品描述:

1M Tris-HCl Buffer, pH6.8 Tris盐酸缓冲液(pH6.8)是常用的生物缓冲液, 采用进口试剂配制, 常用于配制 SDS-PAGE 或 native PAGE 的上层胶, 可用于各种常规生化、分子生物学实验。

SmartBuffers® Tris/Tris盐酸系列产品均使用Tris 碱和 Tris盐酸盐的预混合溶液, 避免了危化品—浓盐酸的使用风险, 为 Tris 缓冲液提供常用的 pH 值。不必混合或调节 pH 值。保证精确度 ± 0.1 个 pH 单位。

Tris 也称 Tris base 或 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 三羟甲基氨基甲烷, 分子式为 $C_4H_{11}NO_3$, 分子量 121.14, 纯度 >99.9%。

Directions for use 使用说明:

SmartBuffers® Tris-HCl Buffer Tris盐酸缓冲液不仅被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂, 还有许多重要用途。Tris被用于不同pH条件下的蛋白质晶体生长。Tris缓冲液的低离子强度特点可用于线虫(*C. elegans*)核纤层蛋白(lamin)的中间纤维的形成。Tris也是蛋白质电泳缓冲液的主要成分之一, 其在电泳缓冲液中与甘氨酸构成缓冲体系, 稳定电泳过程中的pH。此外, Tris还是制备表面活性剂、硫化促进剂和一些药物的中间物。Tris也被用作滴定标准物。作为蛋白缓冲液时, 若后续工作需要质谱, 则不适宜用Tris, 最好换成其他质谱仪可耐受的缓冲液。

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1年。

Tips and hints 注意事项:

- 1) 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 2) 为了您的安全和健康, 请注意适当防护穿实验服并戴一次性手套操作。

技术参数:

Specifications	1M Tris盐酸缓冲液(pH6.8)
Grade 产品等级	Biology Grade 生物级
Format 产品性状	Clear Colorless Solution 无色透明溶液
Composition 产品成分	1M Tris-HCl, pH6.8
Volume 对应体积	500mL/瓶
pH(@25°C)	6.8 \pm 0.10
Shelf life效期	1 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
THL-1050	1M Tris盐酸缓冲液(pH6.8)	500mL/瓶