

Tris-EDTA buffer (TE) , Tris-EDTA 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

Description 产品描述:

TE 缓冲液是由 Tris 和 EDTA 配置而成的, 主要用于溶解 DNA, 能稳定储存 DNA。一般用作溶解剂或保持剂, 主要是调控 pH 值。

Preparation 使用说明:

SmartBuffers® Tris-EDTA 缓冲液速溶颗粒剂可以方便快速制备 1X Tris-EDTA 缓冲液水溶液。将 Tris-EDTA 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 100mM Tris, 10 mM EDTA, 在 25°C 时 pH 为 7.4。

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 Tris-EDTA 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-EDTA 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	100mM Tris, 10 mM EDTA
Volume 对应体积	1L/Pouch, 25Kg/Pack
pH(@25°C)	7.40 ± 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.
TE-2050	Tris-EDTA Instant Granules 速溶颗粒剂	100 Pouches	1 L/pouch
TE-2050-X	Tris-EDTA Instant Granules 速溶颗粒剂	25 Kg*	

*Industrial Pack 工业定制化大包装