



1M Tris-HCl 缓冲液 (pH8.0)

产品货号: C5043

产品规格: 100ml, 500ml

储存条件: 4℃保存, 有效期 12 个月。

产品简介:

Tris 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。

使用方法:

按实验具体要求操作。

注意事项:

1. 本试剂可以室温保存, 4℃保存可延长产品保质期, 长期不用建议低温保存。
2. 若低温长时间储存出现结晶析出时, 请置于 37℃水浴至完全溶解后使用。
3. 本产品仅用于科研领域, 不用于临床诊断。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。