

10×TNC 缓冲液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9270	10×TNC Buffer (500mM Tris,1.4M NaCl,100mM CaCl ₂ ,pH 8.0)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

TNC 缓冲液是一种基于 Tris 的含钙生理盐缓冲液。其成分经过精确优化，旨在模拟生理盐环境的同时，提供高浓度的钙离子支撑。

主要组分: 本品为 10×浓缩液，成为 500mM Tris-HCl (pH 8.0)、1.4M NaCl、100mM CaCl₂。使用前可稀释至 1×工作液，如取 100mL 10×母液加入 900mL 纯水后混匀使用。

【使用方法】

- 稀释使用:** 按前述方法稀释成 1×工作液，可用于洗涤细胞、重悬蛋白沉淀或作为反应介质。
- 实验配套:** 若实验涉及蛋白保护，建议在使用前根据需要现加蛋白酶抑制剂或还原剂（如 DTT），但需注意钙离子是否会与新加成分产生沉淀。

【注意事项】

- 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 本产品仅供科研使用，请勿用于食品、医疗方面。