

10mM Tris-HCl 溶液（无酶无菌，pH7.4）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8116	10mM Tris-HCl Buffer (DNase/RNase-free, Sterile, pH7.4)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

Tris-HCl 缓冲液是生物化学与分子生物学研究中最常用的缓冲体系之一。

产品特性：

即用型规格：本品已调配至常用的 10mM 工作浓度，pH 为 7.4，省去了繁琐的称重与调值步骤。

无菌保障：经过 0.22 μm 滤膜过滤除菌，不含核酸酶（DNase/RNase Free）干扰，完全符合精密分子实验要求。

高纯品质：采用超纯级原料配制，具有极低的紫外背景吸收。

【使用建议】

直接应用：本品为已调配好的工作液，无需稀释或调整 pH，取液时请在超净工作台内进行无菌操作。

【注意事项】

- 温度效应：**温度变化对 Tris-HCl 缓冲液影响巨大。若实验对 pH 极其敏感（如精密蛋白结晶），建议在使用环境下重新校准。
- 安全声明：**仅限于科研使用。操作时请佩戴实验服及一次性手套。