

5mM Tris-HCl 溶液（pH7.6, 无菌细胞用）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9607	5mM Tris-HCl Buffer (pH 7.6, Sterile)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本品为经过无菌处理的 Tris-HCl 缓冲液，浓度设定为 5mM，pH 值调节至 7.6。Tris（三羟甲基氨基甲烷）是一种生物化学领域广泛使用的弱碱性生物缓冲剂，具有优良的缓冲能力和化学稳定性。本品采用高纯度生化试剂配置，经过 0.22 μ m 滤膜过滤除菌，确保了低内毒素及无核酸酶污染的优异品质。该溶液主要应用于细胞生物学及分子生物学实验，特别适用于作为细胞洗涤、稀释或低离子强度缓冲体系的基质，能有效维持细胞生理状态下的微环境稳定，满足对离子强度敏感的精密生物实验需求。

【使用方法】

1. 使用前请置于超净工作台内，确保操作环境处于无菌状态。
2. 检查瓶身标签及密封性，确认无浑浊、沉淀或变色现象后，使用无菌移液管或吸头吸取适量液体，直接加入目标容器中即可进行后续的稀释或清洗操作。

【注意事项】

1. 本品为无菌液体，请务必在洁净条件下开启封口，使用过程中严格遵守无菌操作规程，避免微生物交叉污染，开启后建议一次性用完或分装保存。
2. 本产品仅供科学研究使用，不可直接用于临床诊断或治疗，操作人员需具备专业生物化学实验室操作资质，如不慎接触皮肤或眼睛，请立即用大量清水冲洗并视情况就医。