

CAT#:GZ0780990



Tris-盐酸缓冲液（无 RNase）, 1M, pH7.4

使用手册 V1.0

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com; 电话：40001-59600

💡 产品及特点

Tris-盐酸，即三羟甲基氨基甲烷盐酸盐，是一种广泛使用的酸性缓冲液，生理 pH 范围为 7.3~7.5。25°C 时 pKa 为 8.08，pH 值范围为 7.0 至 9.0，与生物体的典型 pH 值一致。在各种生物学、细胞生物学和生物化学应用中，Tris-盐酸对于有效控制缓冲溶液的 pH 值至关重要。

Tris 缓冲液在蛋白质电泳和蛋白质印迹等技术中发挥着关键作用，可作为蛋白质转移的低离子强度缓冲液。它们也是 SDS-PAGE 凝胶，电泳缓冲液和印迹缓冲液的组成部分。此外，Tris 盐，特别是在 TAE 和 TBE 缓冲液中，广泛用于 DNA 琼脂糖电泳。这些缓冲液在生物化学、蛋白质纯化和电泳等多种应用中发挥着关键作用。

BSGZ Tris-盐酸缓冲液（无 RNase）用 DEPC 处理水配制，经高压灭菌处理。

📄 成分规格

编号	产品名称	规格
GZ0780990	Tris-盐酸缓冲液（无 RNase），1M，pH7.4	250 mL

➤ 保存及运输

常温运输，4-25°C 保存，有效期 24 个月。

⚠ 注意事项

- 环境温度较低时，可能会产生沉淀，可摇晃或通过 37°C 水浴促溶。
- 本产品对人体有刺激性，操作时请小心，适当防护。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯