天净沙系列

CAT#:5-849

常温运输及保存

天净沙

40 mM Tris-盐酸缓冲液，pH 8.0

40 mM Tris-HCl Buffer, pH 8.0

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品为浓度 40 mM、pH 值为 8.0 的 Tris-盐酸缓冲液。Tris-盐酸缓冲液是一种经过高温高压灭菌并灭活 DNA 酶的常用缓冲液。本产品可以用于各种要求无 DNA 酶污染的生化、分子生物学等实验等相关溶液的配制。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
40 mM Tris-盐酸缓冲液，pH 8.0	5-849	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	5-849sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

由具体实验决定。

使用流程

以配制平衡/洗涤缓冲液为例，仅供参考，以具体实验流程为准：

1. 取适量 40 mM Tris-HCl (pH 8.0) 基础液，根据配方称取 NaCl 等添加剂，搅拌溶解，并用 pH 计确认最终 pH 仍为 8.0
2. 将装好的层析柱连接到色谱系统或重力流柱上。
3. 用至少 5-10 个柱体积的平衡缓冲液以恒定流速冲洗柱子，直至流出液的 pH 和电导率与上样缓冲液完全一致，为后续蛋白与介质的特异性结合创造条件。

关联产品

1.0 M Tris-盐酸缓冲液，pH 6.5