



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301  
订货 e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## 1M Tris-HCl, pH7.4 (Sterile, DNase free)

产品编号	产品名称	包装
ST774-100ml	1M Tris-HCl, pH7.4 (Sterile, DNase free)	100ml
ST774-500ml	1M Tris-HCl, pH7.4 (Sterile, DNase free)	500ml

### 产品简介:

- 1M Tris-HCl, pH7.4 (Sterile, DNase free), 即无菌、无 DNA 酶污染的 1M Tris-HCl, pH7.4, 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, 也可以用于要求无菌的细胞培养等相关溶液的配制。
- Tris 也称 Tris base、Tris 碱或 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol, 分子式为  $C_4H_{11}NO_3$ , 分子量 121.14。本产品使用纯度 >99.9% 的 Tris 配制, 并用盐酸调节 pH 至 7.4 后, 经过高温高压灭菌和灭活 DNA 酶处理。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST774-100ml	1M Tris-HCl, pH7.4 (Sterile, DNase free)	100ml
ST774-500ml	1M Tris-HCl, pH7.4 (Sterile, DNase free)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存。

### 注意事项:

- 本产品为无菌产品, 如需保持本产品的无菌状态, 使用时请注意无菌操作。
- 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。

### 使用本产品的文献:

1. Li Y, Zhu Y, Yu H, Chen L, Liu Y. . Topographic characterization and protein quantification of esophageal basement membrane for scaffold design reference in tissue engineering. J BIOMED MATER RES B. 2012 Jan;100(1):265-73.
2. Li Q, Zhu Q, Deng X, He W, Zhao T, Zhang B. . Binding interactions of water-soluble camptothecin derivatives with bovine serum albumin. SPECTROCHIM ACTA A. 2012 Feb;86:124-30.
3. Huang R, Zhang X, Min Z, Shadia AS, Yang S, Liu X. MGCD0103 induces apoptosis and simultaneously increases the expression of NF- $\kappa$ B and PD-L1 in classical Hodgkin's lymphoma. Exp Ther Med. 2018 Nov 16(5):3827-3834.