



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

HEPES, free acid (High Purity Grade)

产品编号	产品名称	包装
ST090-10g	HEPES, free acid (High Purity Grade)	10g
ST090-100g	HEPES, free acid (High Purity Grade)	100g

产品简介:

- HEPES, free acid即4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid, 中文名为4-羟乙基哌嗪乙磺酸(游离酸)、4-(2-羟乙基)哌嗪-1-乙磺酸(游离酸)或N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-(2-乙磺酸)(游离酸), 分子式为 $C_8H_{18}N_2O_4S$, 分子量为238.30, CAS Number 7365-45-9, High Purity Grade, 纯度>99.5%。进口分装。
- 本产品为接近白色晶状粉末。
- 本产品为常用缓冲试剂, 有效缓冲范围为pH6.8-8.2, $pK_a(25^\circ C)=7.5$ 。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST090-10g	HEPES, free acid (High Purity Grade)	10g
ST090-100g	HEPES, free acid (High Purity Grade)	100g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 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。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
ST090-10g	HEPES, free acid (High Purity Grade)	10g
ST090-100g	HEPES, free acid (High Purity Grade)	100g
ST092-100g	HEPES, free acid	100g
ST092-500g	HEPES, free acid	500g

使用本产品的文献:

1. Chen Y, Huang W, Jiang W, Wu X, Ye B, Zhou X. HIV-1 Tat Regulates Occludin and A β Transfer Receptor Expression in Brain Endothelial Cells via Rho/ROCK Signaling Pathway. *Oxid Med Cell Longev*. 2016;2016:4196572.
2. Yu Y, Li M, Su N, Zhang Z, Zhao H, Yu H, Xu Y. Honokiol protects against renal ischemia/reperfusion injury via the suppression of oxidative stress, iNOS, inflammation and STAT3 in rats. *Mol Med Rep*. 2016 Feb;13(2):1353-60.
3. Xie W, Qin W, Kang Y, Zhou Z, Qin A. MicroRNA-340 Inhibits Tumor Cell Proliferation and Induces Apoptosis in Endometrial Carcinoma CellLine RL 95-2. *Med Sci Monit*. 2016 May 6;22:1540-6.