



碧云天网站



微信公众号

碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology

订货热线：400-168-3301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

产品编号	产品名称	包装
ST092-100g	HEPES, free acid	100g
ST092-500g	HEPES, free acid	500g

### 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, 纯度 $\geq 99.5\%$ 。
- 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
ST092-100g	HEPES, free acid	100g
ST092-500g	HEPES, free acid	500g
—	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

Version 2017.11.27