

## HEPES-BSA溶液（HA溶液）

产品货号：T10137

产品规格：100ml/500ml

### 产品简介：

HEPES即4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid，中文N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2磺酸，分子式为C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S，分子量为238.31，CAS Number7365-45-9，对细胞无毒性作用。HEPES是一种非离子两性缓冲剂，能有效控制pH在6.8~8.2范围，尤其在pH7.2~7.4具有较好的缓冲能力，终浓度一般为10~50mmol/L，培养液内含20mmol/LHEPES即可达到较好的缓冲能力。HEPES优点是在开放式培养或细胞观察时能维持较恒定pH值。

尚宝浓度为20mmol/L，BSA浓度为0.025%，不含Ca、Mg，含部分其他盐离子，经过滤除菌处理，多适用于组织细胞原代培养中的清洗、培养。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
HEPES-BSA溶液(HA溶液)	100ml	-20℃

### 操作步骤（仅供参考）：

1. 剪取组织并消化。
2. 洗净细胞筛过滤，收取滤液，4℃ 400g离心10min，吸去上清。
3. 用HEPES-BSA溶液重悬沉淀细胞，4℃保存。按要求进行下游实验。

### 注意事项：

1. 注意无菌操作，尽量避免污染。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com