

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C₈H₁₈N₂O₄S, 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。

乐业浓度为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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com