

HEPES-BSA溶液（HACM溶液，含钙镁）

产品货号：T10138

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

HEPES 即 4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid，中文名称 N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2 磺酸，分子式为 C₈H₁₈N₂O₄S，分子量为 238.31，CAS Number 7365-45-9，对细胞无毒性作用，是一种非离子两性缓冲剂，能有效控制 pH 值在 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/L HEPES 即可达到较好的缓冲能力，优点是在开放式培养或细胞观察时能维持较恒定 pH 值。

HEPES-BSA 溶液(含钙镁)，简称为 HACM 溶液，属于细胞培养液的成分之一，其中 HEPES 浓度为 20mmol/L，BSA 浓度为 0.025%，含 Ca²⁺、Mg²⁺以及其他盐离子，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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
HEPES-BSA 溶液 (HACM 溶液，含钙镁)	100ml/500ml	-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