

HEPES-KOH 缓冲液

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。HEPES 是一种非离子两性缓冲剂, 能有效控制 pH 值, 具有较好的缓冲能力, 培养液内含 20mmol/L HEPES 即可达到较好的缓冲能力。

BIOISCO HEPES-KOH 缓冲液是一种细胞-细胞黏附实验中常用溶液, 主要由 HEPES、氯化钠、氯化钾、磷酸盐、葡萄糖等组成, 加 KOH 水溶液调节至少所需 pH (HEPES 的有效 pH 范围 6.8~8.2), 经过滤除菌处理。尤其适用于短期聚集培养过程中清洗细胞, 仅供科研使用。

组成:

产品名称	规格	规格	Storage
HEPES-KOH 缓冲液	100ml	500ml	4°C
说明书	一份		

操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作, 主要用于清洗细胞, 作用类似于 PBS。

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: 6 个月有效。

