50mM HEPES 缓冲液（pH6.8,无菌）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9267	50mM HEPES Buffer（pH6.8,Sterile）	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4℃避光保存，有效期 1 年

【概述】

HEPES 即羟乙基呱嗪乙硫磺酸（N’-a-hydroxythylpiperazine-N’-ethanesulfanic acid ）是一种氢离子缓冲剂，能较长时间控制恒定的 pH 范围。有效缓冲范围为 pH6.8-8.2。常用于配制蛋白提取缓冲液、细胞培养用缓冲液等。

HEPES 用于细胞培养时使用终浓度为 10-25mM， 在开放式培养或细胞观察时能维持较恒定的 pH 值。ECOTOP 生产的 HEPES 缓冲液均经过无菌处理，可直接用于细胞培养。4℃保存可延长产品保质期，长期不用建议低温保存。

【注意事项】

1. HEPES 溶液在使用过程中应该避免微生物污染。

2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。