

Hepes

4-(2-羟乙基)-1-哌嗪乙磺酸

简介

Hepes (4-(2-羟乙基)-1-哌嗪乙磺酸) 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。可用于配制蛋白提取缓冲液、细胞培养用缓冲液等，对细胞无毒性作用。使用终浓度为 10-50mmol/L，一般培养液内含 20mmol/LHEPES 即可达到缓冲能力，细胞培养常用 10mmol/L。

编号： C01-01011

规格： 25g/100g/500g

保存方法： 常温保存。

特性：

CAS : 7365-45-9

分子式 : C₈H₁₈N₂O₄S

分子量 : 238.30

纯度 : >99%

外观 (性状) : 白色晶性粉末