

产品名称	HEPES 缓冲液(1M)
货号	SNB-006
规格	100mL
简介	HEPES 化学名称为 2-[4-(2-羟乙基)-1-哌嗪基]乙磺酸，缓冲范围为 pH6.8-pH8.2。是一种常用的生物缓冲试剂。HEPES 液可以在一定范围内抵抗 pH 的变化，将 pH 维持在适宜的范围内，提供稳定的环境。低浓度的 HEPES 对细胞无毒性作用，且稳定性好，因此被广泛的应用于细胞培养、组织培养，蛋白质纯化和提取，免疫沉淀，细胞裂解，活细胞成像和其他生物/生化研究。细胞培养基中的 HEPES 浓度范围一般是 10 mM 至 25 mM。
成分	HEPES:238.3g/L
pH	7.2-7.4
浓度	1M (根据实际实验需要稀释至工作浓度，稀释液建议使用 PBS 或细胞培养基)
外观	无色透明液体
存储条件	2-8℃
保质期	未开封条件下 2 年
<b>注意事项：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本产品经检测无菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。</li> <li>2. 在使用时应尽量在避光条件下进行，暴露于光线中时，可能会产生过氧化氢从而产生毒性。</li> <li>3. 保存时间比较长时，应注意拧紧瓶口并封好封口膜，避免水分蒸发过多影响缓冲液 pH 及渗透压。</li> <li>4. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。</li> </ol>	