

产品名称	HBSS (Hank's 平衡盐溶液,不含钙镁)
货号	SNB-007
规格	500mL
简介	HBSS, 即 Hank's Balanced Salt Solution, 也被称为 Hank's 平衡盐溶液, 是一种常用于细胞培养过程中的培养基配制或细胞清洗的缓冲液。其主要成分包括 NaCl、KCl、KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 、Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 、NaHCO <sub>3</sub> 和葡萄糖, 这些成分具有维持渗透压、保持 pH 稳定、提供简单营养等作用。HBSS 可以用于体外实验中组织块、器官或细胞的漂洗, 细胞或组织的运输, 细胞培养用试剂的配制, 以及作为细胞计数的稀释液等。
成分	NaCl: 8.0g/L KCl: 0.4g/L KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> : 0.06g/L Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> :0.048g/L D-葡萄糖:1.0g/L NaHCO <sub>3</sub> :0.35g/L
pH	7.2-7.5
浓度	1X (即用型, 无需稀释)
外观	无色透明液体
存储条件	2-8°C
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. 该产品不能在 5%CO<sub>2</sub> 条件下使用, 否则溶液将迅速变酸, 使用时应注意。</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>	