



## Hank's, 含钙镁, 不含酚红 (HBSS)

### 产品描述

Hank's平衡盐溶液 (Hank's Balanced Salt Solution, HBSS) 是细胞分离或培养中常用的磷酸盐缓冲液之一, 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>、CaCl<sub>2</sub>、MgCl<sub>2</sub>、MgSO<sub>4</sub>和葡萄糖。Hank's平衡盐溶液常用于组织块的漂洗、细胞的洗涤、细胞或组织的运输、其他试剂的配制以及作为细胞计数的稀释液等。与PBS相比, HBSS含葡萄糖等营养成分, 更适合在短时间离开培养基的条件下维持细胞存活。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
Hank's, 含钙镁, 不含酚红 (HBSS)	AC08L525	500mL

### 运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 36 个月。

### 产品参数

<b>pH 值:</b>	7.2~7.4
<b>CaCl<sub>2</sub> (无水) :</b>	140 mg/L
<b>MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O:</b>	100 mg/L
<b>MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O:</b>	100 mg/L
<b>NaHCO<sub>3</sub>:</b>	350 mg/L

### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 本产品为即用型, 已经过滤除菌, 可直接使用, 使用前无需稀释或过滤除菌等任何处理。
3. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染。
4. 由于 Hank's 平衡盐溶液含有钙镁离子, 易产生少量沉淀, 一般温浴后沉淀即可溶解; 若沉淀较多且又无法溶解时, 请放弃使用。
5. 由于 Hank's 平衡盐溶液 NaHCO<sub>3</sub> 含量较低, 不能用于 5% CO<sub>2</sub> 的环境, 若放入 CO<sub>2</sub> 培养箱, 溶液将迅速变酸, 使用时应注意。

### 相关产品推荐

1X PBS (无菌) (货号: AC08L011)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)