



Hank's, 含钙镁, 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、KH₂PO₄、Na₂HPO₄、NaHCO₃、CaCl₂、MgCl₂、MgSO₄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, 含酚红 (HBSS)	AC08L535	500mL

运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 36 个月。

产品参数

pH 值:	7.2~7.4
CaCl₂ (无水) :	140 mg/L
MgCl₂·6H₂O:	100 mg/L
MgSO₄·7H₂O:	100 mg/L
NaHCO₃:	350 mg/L
酚红指示剂:	10 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 NaHCO₃ 含量较低, 不能用于 5% CO₂ 的环境, 若放入 CO₂ 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)