

技术数据表

HBSS缓冲液

不含钙镁 不含酚红

货号: L0605

理论 pH : 6.6 ± 0.3

摩尔渗透压浓度: 270 mOsm/l +/- 10%

颜色 : 澄清透明溶液

储藏条件: 室温

保质期: 48个月

无菌测试:

- 细菌 (有氧和厌氧环境)
- 真菌及酵母

内毒素: < 1 EU/ml

成分:

氯化钾	400 mg/l
无水磷酸氢钾	60 mg/l
氯化钠	8000 mg/l
无水磷酸氢二钠	47.88 mg/l
葡萄糖	1000 mg/l

推荐使用:

使用此培养基时需无菌操作。

此产品仅用于实验室研究, 不能用做药品 (人用或兽用)。

应用说明:

HBSS缓冲液适用于哺乳动物细胞中化学平衡的维护, 平衡盐溶液在体外提供了一个维护细胞结构和生理完整的环境。Hank's 盐用于在无二氧化碳环境中短期维护细胞。用Hanks'平衡盐溶液 (HBSS) 的培养基经常用来清洗, 并且用于钙镁离子抑制胰蛋白酶的作用过程中重悬细胞的解离。

使用说明:

溶液中加入0.35g/L碳酸氢钠干粉(P2060)或84.7 ml/L碳酸氢钠溶液 (7.5% w/v)(L0680)。

添加剂 (例如抗生素) 必须无菌处理方可添加。

已加入添加剂产品的储藏条件及保质期会受到添加剂的影响。

变质迹象:

缓冲溶液必须澄清无颗粒和絮状物质。

不要使用浑浊或含有沉淀的缓冲溶液。

其他可能变质的迹象: 颜色改变或其他物理性质变化。