

D-Hank's平衡盐溶液(D-HBSS)(不含钙、镁、酚红)

产品货号: T18881

产品规格: 500ml

产品简介:

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution, BSS) 也叫生理溶液 (Physiological Solution), 是集缓冲液的缓冲力、生理盐水的等渗性以及培养液的营养供应特点于一体的, 具有维持渗透压、保持PH稳定以及提供简单的营养的作用, 可满足体外实验中组织、器官或细胞的生存和代谢的基本需要。一些平衡盐溶液中还添加了少量酚红, 用以指示溶液的酸碱度变化。

D-Hank's平衡盐溶液是不含钙、镁离子的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和葡萄糖。D-Hank's平衡盐溶液常用于细胞传代或组织解离前的洗涤、细胞解离液的配制、细胞或组织的运输以及细胞计数稀释液等。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
D-Hank's平衡盐溶液(D-HBSS) (不含钙、镁、酚红)	500ml	室温

产品信息:

浓度	1×
pH	7.2-7.4
Ca ²⁺	无
Mg ²⁺	无
NaHCO ₃	350mg/L
D-葡萄糖	1000mg/L
酚红指示剂	无

注意事项:

1. 本产品为即用型, 经0.1μm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;
2. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
3. 由于D-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;
4. 本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

有效期: 12 个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com