
HBSS缓冲液（无钙镁，无酚红）

HBSS (without Ca^{2+} , Mg^{2+} and phenol red)

产品编号: C7164

保存条件: 常温保存, 有效期18个月.

产品介绍: HBSS缓冲液, 即Hank's Balanced Salt Solution, Hank's平衡盐溶液, 是细胞分离或培养中常用的磷酸盐缓冲液之一。主要成分为NaCl, KCl, KH_2PO_4 , Na_2HPO_4 , NaHCO_3 和葡萄糖, 具有维持渗透压、保持pH稳定、提供简单营养等作用, 可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。根据需要可添加钙、镁离子及酚红指示剂。

本产品经0.1 μm 过滤除菌, pH 7.2-7.5@25°C, 不含钙、镁离子, 不含酚红指示剂。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=3.3] Litai Xu. et al. Enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7 Infection Inhibits Host Endoplasmic Reticulum Stress in Intestinal Epithelial Cells via the PERK Pathway. PATHOGENS. 2025 May;14(5):440 ; . 40430759