www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

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，KH2PO4，Na2HPO4，NaHCO3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

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.