

Hanks'平衡盐溶液

产品介绍

Hanks'平衡盐溶液 (Hanks' Balanced Salt Solution, HBSS)，是细胞分离或培养中常用的磷酸盐缓冲液之一，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。

Hanks'平衡盐溶液 (不含钙、镁)，含 137.93 mM NaCl, 5.36 mM KCl, 4.17 mM NaHCO₃, 0.44 mM KH₂PO₄, 0.34 mM Na₂HPO₄, 5.56 mM D-Glucose, 经过 0.1 μm 除菌过滤，并经过内毒素检测，可以直接用于常规的细胞培养等用途，内毒素确保不高于 0.5 EU/mL。

储运条件

2-8℃保存，一年有效。

产品组分

组分	DDHANKS500
A. Hanks'平衡盐溶液 Hanks' Balanced Salt Solution	500 mL

产品组成

组成	浓度
D-Glucose	5.56 mM
NaCl	137.93 mM
KCl	5.36 mM
NaHCO ₃	4.17 mM
Na ₂ HPO ₄	0.34 mM
KH ₂ PO ₄	0.44 mM

产品参数

外观：无色澄清液体

pH: 7.4±0.1

无菌：无菌

渗透压：270-315 mOsm/kg

内毒素：≤ 0.5 EU/mL

注意事项

- 1.在使用本产品的过程中要避免溶液被微生物污染。
- 2.由于 Hanks'平衡盐溶液 (不含钙、镁) 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。
- 3.本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 4.为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。