



Meilunbio

专注细胞培养及检测产品与服务——为您的细胞赋能

0411-62910999 www.meilunbio.com

大连博格林生物科技有限公司
Dalian Bergolin Biotechnology Co., Ltd

1xHanks(含钙镁含酚红)平衡盐溶液

产品编号: PWL053 规格: 500 ml

产品内容

产品组成	PWL053
1xHanks(含钙镁含酚红)平衡盐溶液	500 ml
说明书	1 份

产品简介

Hank's 液 (Hanks Balanced Salt Solution, HBSS) 是生物学实验中常用的平衡盐溶液, 主要由氯化钠、氯化钾、磷酸盐、碳酸氢钠、葡萄糖等组成, 含 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} , 含酚红, 起pH指示作用, pH一般为7.2~7.4。

本产品经过滤除菌, 可直接用于细胞培养用途, 如稀释细胞、运输细胞或组织样品, 以及试剂药品的配制, 因为其无机盐和葡萄糖浓度接近大部分细胞水平, 因此也可用作细胞短期培养、配制培养基。

组分	浓度 (单位: g/L)
NaCl	8.00
Na_2HPO_4	0.05
KCl	0.4
KH_2PO_4	0.06
MgSO_4	0.098
CaCl_2	0.14
D-葡萄糖	1.00
酚红	0.01
NaHCO_3	0.35

使用方法

请根据实验具体要求使用。

保存条件

室温保存, 1年有效。

注意事项

在使用过程中应注意无菌操作, 避免溶液被微生物污染。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Welcome
to meilunbio

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品用途