

## Hanks 平衡盐溶液(1×HBSS,含酚红)

### 产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致, 具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用, 可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。常见的平衡盐溶液有 Eargle 液、Hanks 液、磷酸盐缓冲溶液(PBS)等。

Hanks 平衡盐溶液(Hanks' Balanced Salt Solution), 简称 HBSS, 是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一, 是生物学实验中最常用的无机盐溶液和平衡盐溶液。主要用于配制培养液, 稀释剂和细胞清洗液, 而不能单独作为细胞, 组织培养液。

BIOISCO Hanks 平衡盐溶液(1×HBSS,含酚红)主要由氯化钠、氯化钾、磷酸盐、碳酸氢钠、葡萄糖等组成, 含  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ 、酚红, 经过过滤除菌处理, 内毒素含量低, 可用于胰蛋白酶-EDTA 细胞消化液等各种无或低钙镁细胞培养用液的配制以及组织和细胞的漂洗等, 可以直接使用。该产品仅适用于科研实验, 不可做他用。

### 产品组成:

产品名称	CC009-500ml×2	Storage
Hanks 平衡盐溶液(1×HBSS,含酚红)	500ml×2	4°C
说明书	一份	

### 储存条件:

4°C保存, 3个月有效。

### 操作步骤 (仅供参考):

1、无需配制, 直接使用。

### 注意事项:

- 1、在进行细胞培养过程中细胞的洗涤时, 应注意无菌操作, 避免被微生物污染。
- 2、伊势久 Hanks 平衡盐溶液(1×,含酚红)由于含钙离子, 易产生沉淀, 出现该种情况后, 一般置于温浴至沉淀溶解即可, 如果产生较多沉淀应弃用。
- 3、该试剂经过滤除菌。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

