

## Hanks 平衡盐溶液(1×HBSS,无酚红)

### 简介:

Hanks 平衡盐溶液是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一, 又称 Hanks' Balanced Salt Solution、Hanks'BSS, 或 HBSS, 主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、碳酸氢钠、葡萄糖等组成, 含钙离子和镁离子, pH 值一般为 7.2~7.4。

BIOISCO Hanks 平衡盐溶液(5×,无酚红), 含钙离子和镁离子, 无酚红, 用重蒸超纯水配制, pH 值 7.4, 经严格过滤除菌处理, 内毒素含量低, 可用于胰蛋白酶和 EDTA 细胞消化液等各种无或低钙镁细胞培养用液的配制, 组织和细胞的漂洗等, 直接使用。该试剂为浓缩液, 使用之前应稀释。主要由 KCl、KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>、NaCl、NaHCO<sub>3</sub>、Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>、葡萄糖、Mg<sup>2+</sup>、Ca<sup>2+</sup> 等组成, 不含酚红。

### 组成:

产品名称	CC010-100ml	CC010-500ml	Storage
Hanks 平衡盐溶液(1×HBSS,无酚红)	100ml	500ml	4°C
说明书	一份		

### 保存条件:

4°C保存, 一年有效。

### 操作步骤(仅供参考):

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、BIOISCO Hanks 平衡盐溶液(1×,无酚红)由于含有钙离子, 易产生沉淀, 出现该种情况后, 一般置于温浴沉淀溶解即可, 如果产生较多沉淀应弃用。
- 3、本产品经 0.22μm 滤器过滤除菌。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、本产品仅供科研使用, 严禁它用。

