

平衡盐溶液(10×BBS)

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。主要由无机离子组成,有时含有碳酸氢钠、葡萄糖、酚红等,如果有必要还可以加入 HEPES 以维持渗透压的平衡。平衡盐溶液可以作为完全培养基的基液,亦可以用于稀释浓缩的氨基酸、维生素溶液以配制完全培养基。

BIOISCO 平衡盐溶液(10×BBS)由磷酸盐、氯化钠氯化钾等组成,含 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} , 不含酚红,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-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,直接使用。

组成:

产品名称	CC077-500ml	Storage
平衡盐溶液(10×BSS)	500ml	4°C
说明书	一份	

保存条件:

4°C保存,6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、BIOISCO 平衡盐溶液(10×BBS)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。
- 5、本产品仅由于科研,严禁他用。



