

Dulbecco's 磷酸盐缓冲液(DPBS,不含钙镁酚红)

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。平衡盐溶液(BSS)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,加入少量的 HEPES 后,可以减少氯化钠的加入量,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。

Dulbecco's 磷酸盐缓冲液(DPBS,不含钙镁酚红)即 Phosphate-Buffered Saline 是最常用的磷酸盐缓冲溶液, 又称 Dulbecco's 磷酸缓冲盐溶液、Dulbecco's PBS、或 D-PBS、DPBS 溶液,主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氧二钠和磷酸二氢钾组成,不含钙离子、镁离子和酚红, pH 值为 7.4, 该试剂经过高压灭菌,常用于细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途。

组成:

Dulbecco's 磷酸盐缓冲液(DPBS,不含钙镁酚红) 500ml RT

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

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、本产品经高压灭菌处理。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

4、本产品仅用于科研，严禁他用。

有效期： 12 个月有效。



源叶生物