

10 ×Dulbecco's 磷酸盐缓冲液 (DPBS)

不含钙、镁，不含酚红

【货号】 BC-BPBS-10

【规格】 500mL

【保存】 室温，12 个月。

【产品简介】

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution, BSS) 也叫生理溶液 (Physiological Solution)，是集缓冲液的缓冲力、生理盐水的等渗性以及培养液的营养供应特点于一体的，具有维持渗透压、保持 pH 稳定以及提供简单的营养的作用，可满足体外实验中组织、器官或细胞的生存和代谢的基本需要。一些平衡盐溶液中还添加了少量酚红，用以指示溶液的酸碱度变化。

Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline 简称 DPBS，中文名称杜氏磷酸缓冲盐溶液，是生物化学研究中常用的平衡盐溶液之一。与常规 PBS 不同的是 DPBS 磷酸盐的含量稍低，根据是否含有钙镁离子分为两种。DPBS 主要用于胚胎学方面的研究，多用于胚胎的漂洗液，冻存液和培养液。此外，还可以在 DPBS 中加入葡萄糖、丙酮酸钠等，以更利于培养物的生长。

【使用方法】

根据具体实验量取适量 DPBS 使用，注意避免微生物污染。

【注意事项】

- 1、在使用 DPBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 2、DPBS 在低温情况下可能会产生沉淀。如果发现有沉淀产生，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、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。