

PBS (1×)细胞培养级

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PBS (1×)细胞培养级	SB-R017	500 mL

产品描述

磷酸缓冲盐溶液(PBS,细胞培养级 Phosphate-Buffered Saline)是最常用的缓冲溶液之一,主要由 NaCl、KCl、Na2HPO4、KH2PO4 组成,不含 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} ,pH 值为 7.2-7.4,该试剂经过滤除菌,常用于细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途。该试剂为 $1\times$ 工作液,可以直接使用。

产品组分

组分	浓度
NaCl	137 mM
KCl	2.67 mM
Na ₂ HPO ₄	10 mM
KH2PO4	2 mM

运输和保存方法

常温运输,2-8℃或室温保存,2年有效。

注意事项

- 1) 在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 2) 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3)本产品仅作科研用途。