

## 磷酸盐缓冲液(PBS)

### 产品信息

产品货号	产品名称	规格	保存温度
BM16017	磷酸盐缓冲液(PBS)	500mL	4℃或室温保存

### 产品描述

磷酸缓冲盐溶液(1×PBS, 细胞培养级 Phosphate-Buffered Saline)是最常用的缓冲溶液之一, 主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾组成, 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×工作液, 可以直接使用。

### 保存与运输

4℃或室温保存; 常温运输。

### 产品组分及浓度

参数	指标
物理外观	无色橙色液体
pH	7.2-7.6
渗透压摩尔浓度	265mOsmol/kg~315mOsmol/kg
细菌内毒素	<0.25EU/ml
无菌	符合《中华人民共和国药典》规定

### 注意事项

在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

