

## 蔗糖-PBS 溶液(10%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

PBS 是磷酸缓冲盐溶液(Phosphate-Buffered Saline)的简称，是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一，不含钙镁的 PBS 又称 Dulbecco's 磷酸缓冲盐溶液、Dulbecco's PBS、D-PBSA、CMF-DPBS、D-PBS、DPBS, 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 值约为 7.4，常用于细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途，蔗糖具有脱水的作用，常作为脱水剂。

蔗糖-PBS 溶液(10%)主要由 10%蔗糖和 PBS 组成，新鲜组织取材后，用该溶液沉淀以去除多余水分，以避免冷冻后产生冰晶。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期	亦可室温条件下短期存储
蔗糖-PBS 溶液(10%)	500ml	4℃	1 份	1 年	

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、新鲜组织取材，用充分 PBS 清洗数次。
- 2、置于蔗糖-PBS 溶液(10%)中，并置于 4℃ 过夜。
- 3、更换于恰当的固定液中固定或进行其他操作。

### 注意事项：

- 1、蔗糖溶液容易污染，应注意无菌操作，避免被微生物污染。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
苏木素伊红(HE)染色液
碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)