

## 蔗糖-PBS 溶液(20%)

### 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  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ ，pH 值为 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。

BIOISCO 蔗糖-PBS 溶液(20%)主要由 20%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。

### 组成：

产品名称	CDH003-500ml	Storage
蔗糖-PBS 溶液(20%)	500ml	4°C
说明书		一份

### 储存条件：

4°C，三个月有效。

### 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(20%)中，并置于 4°C 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。
- 3、本产品仅供科研使用，严禁它用。

