



## 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。

NOVON 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。

### 产品组成:

名称	SS0261	保存条件
蔗糖-PBS 溶液(20%)	500ml	4℃
说明书	1 份	

### 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℃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。

**有效期:** 2 个月有效。亦可室温条件下短期存储。