

## 10×PBS 磷酸缓冲液（非无菌）

产品编号: B100010 / B100011

包装规格: 100mL / 500mL

### 产品简介:

每升本产品（10×）成份为1.54M NaCl, 10.58mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 55.84mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 的水溶液，非无菌，室温下1×工作液pH稳定在7.2-7.4，可广泛用于各种生化实验，不得用于临床使用。

### 保存条件:

室温可存放一个月，4℃可存放三个月，-20℃可存放两年。如存放4℃或-20℃有晶体析出，请平衡至室温搅拌使其充分溶解再使用。

### 使用方法:

本产品为 10×的浓缩液，使用时用蒸馏水或纯水稀释至工作浓度即可。

### 注意事项:

1. 本产品非无菌，不能进行微生物有干扰的实验。本产品不含防腐剂，使用过程中注意避免溶液被微生物污染，用后立即盖好瓶盖。如存放过程中出现浑浊不溶成份请勿使用。
2. 本产品含有较高浓度磷酸酸，使用过程中应避免二价或三价金属离子，否则会形成磷酸盐沉淀。
3. 本产品含有较高浓度钾离子，直接与 SDS 反应会形成沉淀，故在需要添加 SDS 的实验中应先将本产品稀释成工作液方能使用。