

## PBS 缓冲液粉剂

### 产品介绍:

PBS 即磷酸盐缓冲液，是生物学中经常使用的缓冲盐溶液，能够提供相对稳定的离子环境和 PH 缓冲能力，PBS 粉剂主要成分有：137mM NaCl，2.7mM KCl，10mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>，2mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>。

### 操作流程:

- 1——将粉剂的包装袋撕开。
- 2——将袋中的粉剂慢慢倒入 1.5L 的蒸馏水中并搅拌使其溶解。
- 3——将 20ml 左右的蒸馏水加入粉剂袋内，以冲洗袋中剩余的粉剂，将冲洗的蒸馏水加入第 2 步的溶液中，反复冲洗直至袋中无肉眼可见的颗粒为止。
- 4——充分搅拌使其完全溶解，调解 PH 值至 7.2-7.4。
- 5——定容至 2L。（如果需要无菌溶液，可通过 0.22um 滤膜过滤除菌或高压灭菌）

保存条件：RT（配置为液体后可保存于 2-8℃）

温馨提示：为了您的自身安全，请做好防护！

