

PBS (5L 干粉)

PBS

PBS 干粉中含有：137mM NaCl，2.7mM KCl，10mM Na₂HPO₄，2mM KH₂PO₄。

配制流程

1. 将干粉的外包装袋撕开；
2. 将袋中的干粉慢慢倒入 4.5L 15~20℃ 蒸馏水，搅拌使其溶解；
3. 将 20mL 左右的蒸馏水加入干粉袋内，冲洗剩余的干粉，将冲洗的蒸馏水加入至第 2 步的溶液中，反复冲洗直至袋中无肉眼可见的颗粒；
4. 充分搅拌使其完全溶解，调节 pH 值至 7.2~7.4；
5. 定容至 5L；

如果需要无菌溶液，可通过 0.22μm 滤膜过滤除菌；或高压灭菌。

温馨提示

为了您的自身安全，使用试剂前，请带手套。

储存温度

干粉可室温保存；配制为液体后可保存于 2~8℃。

包装清单

货号	品名	包装
BF002	PBS (5L 干粉)	5L

