

PBS (干粉, 2L)

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. 将袋中的干粉慢慢到入 1.8L 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 2L;

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
BF001	PBS (干粉, 2L)	2L

