

# PBS 预混干粉（2 L of 1×）

## 包装清单

| 组成                  | YP2035C-10 | YP2035C-50    |
|---------------------|------------|---------------|
| PBS 预混干粉（2 L of 1×） | 10 pouches | 5 ×10 pouches |

## 注意事项

- 为了实验准确性，推荐及时更换缓冲液。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

## 产品概述

PBS 缓冲液在生物学上广泛用于免疫分析实验、微生物学实验、蛋白质生化实验等。本产品配制得到的 PBS 缓冲液经 0.22  $\mu$ m 滤膜过滤 除菌后可直接用于细胞培养等相关实验。

PBS 预混干粉（2 L of 1×）为白色、类白色或细小颗粒预混干粉，主要成分为氯化钠（NaCl）、氯化钾（KCl）和磷酸盐（Phosphate）。每袋 PBS 预混干粉可配制 1 L 1×PBS 缓冲液，其中氯化钠浓度为 137 mM，氯化钾浓度为 2.7 mM，磷酸盐浓度为 10 mM。本产品操作简单，溶解快速；全自动规模化生产，稳定高效。

## 使用方法

- 将 1 袋 PBS 预混干粉缓缓倒入洗净的烧杯中，加入 1200 mL 蒸馏水，于磁力搅拌器下搅拌混匀。
- 待溶液澄清后，补充蒸馏水，定容至 2L，即得 1×PBS 缓冲液。注：a. 所有相关原材料均为 AR/GR 级别。  
b. 配得的 1×PBS 缓冲液的 pH 值为 7.4±0.2 @ 25°C。

## 保存条件

室温保存，3 年