

PBS 预混干粉 (1 L of 1×)

包装清单

组成	RXH634-10	RXH634-50
PBS 预混干粉 (1 L of 1×)	10 pouches	5 × 10 pouches

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 μ 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 (1 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 600 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 1L，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

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。