

## PBS pH 7.4 低内毒素缓冲液 (1×)

### 产品介绍

磷酸盐缓冲液 (Phosphate Buffered Saline, PBS) 是生物化学研究中使用最为广泛的一种平衡盐溶液，常用于组织块的漂洗、细胞的洗涤、细胞或组织的运输、其他试剂的配制以及作为细胞计数的稀释液等。

PBS pH 7.4 Low Endotoxin (1×)，即 PBS pH 7.4 低内毒素缓冲液，细胞培养级缓冲液，是经过 0.1 μm 过滤除菌处理，并经过内毒素检测可以用于常规的细胞培养等用途的磷酸盐缓冲液。

本 PBS 含 137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, 1.8 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, pH 值为 7.4±0.1, 内毒素含量确保不高于 0.5 EU/mL。

本产品和 Thermo 公司 Gibco 品牌的 10010 系列 PBS (10010001, 10010002, 10010023, 10010031, 10010049, 10010072) 的性能一致，质检标准一致。

### 储运条件

室温 (15-30℃) 保存，两年有效。4℃或-20℃可以保存更长时间。

### 产品组分

组分	DD1XPBS500
A. PBS pH 7.4 Low Endotoxin (1×) PBS pH 7.4 低内毒素缓冲液 (1×) Phosphate Buffered Saline (1×)	500 mL

### 产品组成

组成	浓度
NaCl	137 M
KCl	2.7 mM
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	10 mM
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	1.8 mM

### 产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.4±0.1

无菌：无菌

渗透压：270-315 mOsm/kg

内毒素：≤ 0.5 EU/mL

### 注意事项

1. 在使用本产品的过程中要避免溶液被微生物污染。
2. 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，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。