

Version: CR 2.0 (2024.03.11修订)

PBS (10×) , PH 7.4

目录号: CR0015

01/产品组分

序号	组分	CR0015
1	PBS (10×)	500 mL

02/保存条件

室温储存 (15°C-25°C) , 保质期: 2年。

03/产品概述

磷酸盐缓冲溶液 (PBS) 是一种平衡盐溶液, 用途广泛。PBS 能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力, 是常用的缓冲液, 所以在细胞培养中, 它通常用于洗涤传代培养中的细胞、稀释细胞及相关溶液的配制等。本品 PBS (10×) 为 10 倍储存液, 使用前按照比例用无菌水稀释即可。

本品 pH 为 7.4, 不含钙, 镁, 酚红, 工作液浓度为 4.03 mM。

成分	分子量	浓度	
NaCl	58	90000 mg/L	1551.72 mM
KH ₂ PO ₄	136	1440 mg/L	10.59 mM
Na ₂ HPO ₄	142	4212.3 mg/L	29.66 mM

04/注意事项

请务必在使用本产品之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品经过除菌处理, 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染。
- ◇ 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。
- ◇ 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

05/相关产品

CR0001 D-PBS (1×) , PH 7.4

CR0013 PBS (1×) , PH 7.2

CR0014 PBS (1×) , PH 7.4

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

