Version：CR 4.0（2025.03.07修订）

PBS（1×），PH 7.4

目录号：CR0014

01/产品组分

序号	组分	CR0014-500ML
1	PBS（1×）	500 mL

02/保存条件

室温保存，有效期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。

本品pH为7.4，不含钙，镁，酚，工作液浓度为4.03 mM。

成分	分子量	浓度	
NaCl	58	9000 mg/L	155.17 mM
KH_2PO_4	136	144 mg/L	1.06 mM
Na_2HPO_4	142	421.23 mg/L	2.97 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

CR0015　PBS（10×），PH 7.4

本产品仅用于科学研究！

Tel：　0531-82387577

Web：　http://www.sparkjade.com

Support：　support@sparkjade.com