

Version: CR 2.0 (2024.03.11修订)

D-PBS (1×) , PH 7.4

目录号: CR0001

01/产品组分

序号	组分	CR0001
1	D-PBS (1×)	500 mL

02/保存条件

储存温度: 2°C-8°C, 保质期: 2年。

03/产品概述

D-PBS (杜氏磷酸缓冲液) 是生物化学研究中常用的平衡盐溶液之一, 主要功能是维持细胞内外渗透压平衡、控制和维持酸碱平衡在生理范围之内、提供能量代谢所需的无机离子。D-PBS 可用于配置培养细胞基础液和细胞清洗液, 本品主要用于胚胎学方面的研究 (要求比较严格), 多用于胚胎的冲洗液、冻存液和培养。

本品 pH 为 7.4, 不含钙, 镁, 酚红, 工作液浓度为 0.01 M。

成分	分子量	浓度	
NaCl	58	8060.5 mg/L	138.97 mM
KCl	75	199 mg/L	2.65 mM
KH ₂ PO ₄	136	200 mg/L	1.47 mM
Na ₂ HPO ₄	142	1144 mg/L	8.06 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

CR0013 PBS (1×)，PH 7.2

CR0014 PBS (1×)，PH 7.4

CR0015 PBS (10×)，PH 7.4

Tel: 0531-82387577

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

Support: support@sparkjade.com

