

DPBS, Dulbecco's 磷酸盐缓冲液, 不含钙、镁、酚红 (10×)

产品说明书

一、产品描述

DPBS 全称 Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline, 杜氏磷酸缓冲盐溶液, 是生物化学研究中常用的平衡盐溶液之一, 主要成分包括 NaCl、KCl、KH₂PO₄、Na₂HPO₄ 等。根据是否含有钙镁离子将 DPBS 分为两种, 与常规 PBS 不同的是 DPBS 磷酸盐的含量稍低。DPBS 主要用于胚胎学方面的研究, 多用于胚胎的漂洗液, 冻存液和培养液。此外, 还可以在 DPBS 中加入葡萄糖、丙酮酸钠等, 以更利于培养物的生长。

产品参数:

形态	液体
规格	500 mL
pH	7.2-7.4
CaCl ₂ (无水)	无
MgCl ₂ ·6H ₂ O	无
酚红指示剂	无
储存条件	常温
有效期	36 个月

二、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00125-0500	DPBS, Dulbecco's 磷酸盐缓冲液, 不含钙、镁、酚红 (10×)	500 mL



三、附加说明

注意事项

- 本产品为 10×浓缩液，请根据需要稀释使用；
- 本产品已经过滤除菌，使用前无需过滤除菌；
- 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 由于溶液中含有钙镁离子，易产生少量沉淀，一般温浴后沉淀即可溶解；若沉淀较多且又无法溶解时，请放弃使用；
- 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

四、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

