

1×DPBS 缓冲液

产品描述：

DPBS 缓冲液，即杜氏磷酸盐缓冲液 (Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline)，不含钙、镁和酚红，PH 值范围为 7.2-7.4。DPBS 能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力，常用于处理较脆弱的细胞，主要用于胚胎学方面的研究，多用于胚胎的冲洗液、冻存液和培养液。DPBS 适用于各种细胞培养应用，如细胞游离前的清洗、细胞或组织运输、细胞计数稀释、溶液配制、容器和细胞用品的清洗等。

本产品为 1×工作液，经过除菌处理，可直接使用。

产品规格：

产品名称	货号	规格	保存条件
1×DPBS 缓冲液	U21-310B	500ml	4℃ 或 -20℃

注意事项：

- 1、在使用过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 2、DPBS在低温情况下可能会产生沉淀。如发现有沉淀产生，请置于37℃水浴至完全溶解后再使用。
- 3、本产品仅作体外科研使用，不可用于临床诊断或治疗。
- 4、实验员请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

保存方法：

4℃保存，一年有效；-20℃保存，两年有效。

使用范围：

仅限科研使用，不能应用于临床。

缓冲液组分：

组分	分子量	浓度(mM)
氯化钠	58.44	136.00
氯化钾	74.55	2.60
无水磷酸氢二钠	141.96	8.00
磷酸二氢钾	136.09	1.40

