

10XDPBS

➤ 产品信息

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
AO1017-03	10XDPBS	500ml	3 年	液体	2~8℃，避光	常温
300602-1000	10XDPBS	1000ml	3 年	液体	2~8℃，避光	常温

➤ 产品简介

产品概述：DPBS（Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline，即杜氏磷酸盐缓冲液），是一种在生物学上应用广泛的平衡盐溶液。它包含了多种无机盐成分，如氯化钠、氯化钾、磷酸二氢钾、磷酸氢二钠等。其pH值一般被调节至7.0-7.4，渗透压也与人体细胞外液相近。可用于细胞培养中的多种操作。

➤ 产品特点

- 1.成分明确且稳定：包含精确配比的无机盐成分，能提供稳定的离子浓度和渗透压环境。
- 2.本品种不含钙离子、镁离子、酚红。

➤ 使用说明

- 1.将溶液放到室温平衡30min 后，消毒液擦拭后置于无菌环境下进行操作。
- 2.使用时用取本产品100ml，加无菌水900ml，即成为1×DPBS 后，才可直接用于细胞洗涤、保存和培养，也用于微生物培养。

➤ 注意事项

1. 无菌操作：在整个使用过程中，务必保持无菌操作，避免微生物污染。
2. 充分混匀：如果溶液有沉淀或不均匀的情况，使用前应充分混匀。
3. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。