



10XDPBS

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300602-500	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

一、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。

二、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。

三、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。

四、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。