DPBS

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300601-500	DPBS	500ml	3 年	液体	2～8℃，避光	常温
300601-1000	DPBS	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. 本品种含钙离子、镁离子、酚红。
3. 用途广泛：适用于多种细胞培养相关的操作，如清洗、解离、短期保存细胞等。

三、使用说明：

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。

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。