



DPBS 干粉

货号	品名	规格	外观	有效期	储存条件	运输条件
300605-1L	DPBS 干粉	1L	固体粉末	2 年	2~8℃, 避光	常温
300605-10L	DPBS 干粉	10L	固体粉末	2 年	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. 产品为固体粉末, 保质期长, 可以随用随配。
2. 本品非无菌产品, 配制后溶液不保证无菌, 不保证内毒素、蛋白酶、核酸酶达标。
3. 不含钙离子、镁离子、酚红。

三、使用说明：

本产品为 DPBS 磷酸盐干粉, 每袋可速配制成所需溶液。

1. 1L/包加 1000ml 纯化水后成为 1×DPBS 缓冲溶液;
2. 10L/包加 1000ml 纯化水后成为 10×DPBS 缓冲溶液;
3. 10L/包加 10000ml 纯化水后成为 1×DPBS 缓冲溶液;
4. 所有干粉按规定体积配制好后, 无需调节 pH 值;
5. 如需无菌, 建议高压灭菌或过滤除菌。

四、注意事项：

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 为保持本产品的最佳使用效果, 请务必按照建议的储存条件进行保存。
3. 产品仅供科学研究或进一步生产使用, 不可用于临床诊断或治疗。