

技术数据表

杜氏磷酸盐缓冲液/DPBS

不含钙镁

货号： L0615

理论 pH: 7.3±0.3

摩尔渗透压浓度： 290 mOsm/kg ± 10%

颜色： 澄清透明溶液

储藏条件： 室温

保质期： 48个月

无菌测试：

- 细菌（有氧和厌氧环境）
- 真菌及酵母

内毒素： < 1 EU/ml

成分： 符合特殊配方表

推荐使用：

使用此缓冲溶液时需无菌操作。

此产品仅用于实验室研究，不能用做药品（人用或兽用）。

应用说明：

杜氏磷酸盐缓冲溶液（DPBS）适用于哺乳动物细胞中化学平衡的维护，平衡盐溶液在体外提供了一个维护细胞结构和生理完整的环境。DPBS在细胞计数中常用作稀释剂，用于稀释细胞，并在许多操作中用作层析缓冲。DPBS也用于清洗和在解离过程中重悬细胞。本产品不含钙镁离子，所以可以支持胰蛋白酶的消化过程。

使用说明：

添加剂（例如抗生素）必须无菌处理方可添加。

已加入添加剂产品的储藏条件及保质期会受到添加剂的影响。

变质迹象：

缓冲溶液必须澄清无颗粒和絮状物质。

不要使用浑浊或含有沉淀的缓冲溶液。

其他可能变质的迹象：颜色改变或物理性质变化。