



D-PBS, 含钙镁, 不含酚红

产品描述

DPBS 全称 Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline, 中文名称杜氏磷酸缓冲盐溶液, 是生物化学研究中常用的平衡盐溶液之一, 主要成分包括 NaCl、KCl、KH₂PO₄、Na₂HPO₄ 等。根据是否含有钙镁离子将 DPBS 分为两种, 与常规 PBS 不同的是 DPBS 磷酸盐的含量稍低, 更接近体液水平。DPBS 主要用于胚胎学方面的研究, 多用于胚胎的漂洗液, 冻存液和培养液。此外, 还可以在 DPBS 中加入葡萄糖、丙酮酸钠等, 以更利于培养物的生长。

订购信息

产品名称	货号	规格
D-PBS, 含钙镁, 不含酚红	AC08L435	500mL

运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 12 个月。

产品参数

pH 值:	7.2~7.4
CaCl₂ (无水) :	50 mg/L
MgCl₂·6H₂O:	100 mg/L
酚红指示剂:	无

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 本产品为即用型, 已经过滤除菌, 可直接使用, 使用前无需稀释或过滤除菌等任何处理。
3. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染。
4. 不含钙镁版本常用于细胞消化、清洗操作; 含钙镁更适用于维持细胞黏附。
5. 由于溶液中含有钙镁离子, 易产生少量沉淀, 一般温浴后沉淀即可溶解; 若沉淀较多且又无法溶解时, 请放弃使用。

相关产品推荐

1X PBS (无菌) (货号: AC08L011)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)