

Dulbecco's磷酸盐缓冲液(DPBS)

(含钙、镁、丙酮酸钠，不含酚红)

产品货号：T18885

产品规格：500ml

产品简介：

平衡盐溶液（Balanced Salt Solution, BSS）也叫生理溶液（Physiological Solution），是集缓冲液的缓冲力、生理盐水的等渗性以及培养液的营养供应特点于一体的，具有维持渗透压、保持pH稳定以及提供简单的营养的作用，可满足体外实验中组织、器官或细胞的生存和代谢的基本需要。一些平衡盐溶液中还添加了少量酚红，用以指示溶液的酸碱度变化。

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。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。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
Dulbecco's磷酸盐缓冲液(DPBS) (含钙、镁、丙酮酸钠，不含酚红)	500ml	室温

产品信息：

浓度	1×
pH	7.2-7.4
CaCl ₂ （无水）	50mg/L
MgCl ₂ ·6H ₂ O	100mg/L
D-葡萄糖	1000mg/L
丙酮酸钠	36mg/L
酚红指示剂	无

注意事项：

1. 本产品为即用型，经0.1μm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；
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
3. 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；
4. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

有效期：12个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com