Dulbecco's磷酸盐缓冲液（DPBS），不含钙、镁、酚红

货号：PB180329

规格：500mL

一、产品描述

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、KH_2PO_4、Na_2HPO_4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。

二、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	7.2-7.4
Ca^{2+}	无
Mg^{2+}	无
D-葡萄糖	无
丙酮酸钠	无
酚红指示剂	无
储存条件	2-30℃
运输条件	常温
有效期	36个月

三、注意事项

1. 本产品为即用型，经0.1 μm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. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

网站: www.procell.com.cn
电话: 400-999-2100
邮箱: techsupport@procell.com.cn
地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋