

货号	名称	规格	应用
SP00125-0500	DPBS, Dulbecco's 磷酸盐缓冲液, 不含钙、镁、酚红 (10×)	500 mL	细胞培养

DPBS, Dulbecco's 磷酸盐缓冲液, 不含钙、镁、酚红 (10×)

产品说明书

产品规格：500 mL

产品货号：SP00125-0500

1. 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。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。



2. 产品参数:

形态	液体
规格	500 mL
pH	7.2-7.4
CaCl ₂ (无水)	无
MgCl ₂ •6H ₂ O	无
酚红指示剂	无
储存条件	常温
有效期	36个月

3. 注意事项:

- 1、本产品为10×浓缩液，请根据需要稀释使用；
- 2、本产品已经过滤除菌，使用前无需过滤除菌；
- 3、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 4、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；
- 5、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

免责声明： 仅供科研使用，本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。



SPERIKON Inc.

Tel: 400-028-9892

Web: <https://www.sperikon.com>