

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
DPBS, Dulbecco's磷酸盐缓冲液, 含钙、镁、酚红	SP00122-0500	500 mL	R.T.	12个月

Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (DPBS, with calcium, magnesium, phenol Red)

产品说明书

产品规格: 500 mL

产品货号: SP002220500

产品说明:

Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (DPBS, with calcium, magnesium, phenol Red) Dulbecco的磷酸盐缓冲液是生物研究中常用的缓冲液。DPBS有助于保持恒定的pH值。经过无菌过滤, 对细胞无毒, 可以用来冲洗而不会对细胞引起任何损伤。与常规PBS的不同之处在于磷酸盐的含量稍低些, 并含有钙镁离子, 多用于处理较脆弱的细胞, DPBS主要用于胚胎学方面的研究, 多用于胚胎的冲洗液、冻存液和培养液。与人体 pH 相近, 溶液渗透压与人体血液等渗。适用于各种细胞培养应用, 例如解离前清洗细胞、运输细胞或组织、稀释细胞进行计数和制备试剂。

产品参数:

指标	参数
外观	Acceptable
渗透压	270 – 300 mOsm/kg
pH 值	7.0 - 7.2
无菌	Negative
内毒素	≤5.0 EU/mL
储藏条件	R.T.

注意:

该缓冲液适用于各种细胞培养应用, 例如解离前清洗细胞、运输细胞或组织样品、稀释细胞进行计数和制备试剂。

使用方法

- ✓ 从2-8°C的储存条件中取出, 读取标签, 检查溶液包装与外观。



- ✓ 消毒液擦拭后置于超净台内。
- ✓ 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。

免责声明：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>