

## DPBS平衡盐溶液产品说明书

### 【产品名称】

DPBS平衡盐溶液（不含钙镁离子，不含酚红，10X）

货号：L2041-500

规格：500ml/瓶

### 【产品介绍】

DPBS (Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline) ，是一种在生物实验中广泛使用的平衡缓冲液，DPBS的 $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ 与 $\text{KH}_2\text{PO}_4$ 的添加量略小于PBS，能够提供相对稳定的离子环境和pH缓冲能力，与人体pH相近，溶液渗透压与人体血液等渗。DPBS是细胞清洗、标本稀释的首选。

### 【适用范围】

DPBS主要用于胚胎学方面的研究，可作为胚胎、组织、细胞的漂洗液、冻存液和培养液。

### 【使用方法】

在缓冲盐水溶液中制备的活细胞悬浮液不应储存超过几个小时，否则细胞活力可能会降低。因此，缓冲盐水溶液对特定细胞类型的适用性应在使用前进行测试。该试剂为10X浓缩液，使用前应稀释至1X使用。

### 【注意事项】

1. 本产品使用过程中应注意无菌操作，避免污染。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理；
4. 禁止使用超出规定有效期的产品。



5. 本产品不含有钙镁离子，如需含钙镁离子溶液，请订购L203-500。

**【保存条件】**

常温保存，有效期24个月。

**【声明】**

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。