

EBSS平衡盐溶液产品说明书

【产品名称】

EBSS平衡盐溶液（含碳酸氢钠，10X）

货号：L2001-500

规格：500ml/瓶

【产品介绍】

EBSS (Earle's Balanced Salt Solution) 是一种专为CO₂环境中的细胞短期维持而设计的磷酸盐缓冲液，主要用于各种细胞培养或分离试验，包括体外实验中细胞、组织块的漂洗，运输细胞及组织，细胞培养用试剂的配置，用作细胞计数的稀释液。BDBIO EBSS平衡盐溶液（含碳酸氢钠）含葡萄糖，NaHCO₃，NaCl，KCl和Na₂HPO₄，具有维持渗透压、保持pH稳定、提供简单营养等作用。

【适用范围】

EBSS 在 5% CO₂ 下使用，适用于多种细胞培养：如解离前洗涤细胞；运输细胞或组织样品；稀释细胞进行计数；制备试剂。

【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。

【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。