

10×Earle's Balanced Salt Solution

10×EBSS 平衡盐溶液，含钙镁，含酚红

产品编号	产品名称	规格
BL1112A	10×EBSS平衡盐溶液，含钙镁，含酚红	500ml

产品简介：

EBSS 缓冲液，即 Earle 平衡盐溶液，是生物学实验中最常用的平衡盐溶液，主要用于各类细胞培养应用，如在分离前清洗细胞及组织块，运输细胞或组织，稀释细胞计数，以及配置其他试剂等。本产品提供是否含钙镁及酚红的不同配方产品，可满足不同应用需求，钙镁离子主要影响螯合剂及酶类制品的相关活性，酚红主要起溶液 PH 的指示作用。

本产品为 10×浓缩液，经过除菌处理，使用无菌水稀释至 1×即可使用。

Components	Concentration (mg/L)	mM
Potassium Chloride (KCl)	4000.0	53.65
Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)	22000.0	261.87
Sodium Chloride (NaCl)	68000.0	1163.58
Sodium Phosphate monobasic (NaH ₂ PO ₄ -H ₂ O)	1400.0	10.14
Calcium Chloride (CaCl ₂ anhydrous.)	2000.0	18.02
Magnesium sulfate (MgSO ₄ anhydrous)	976.7	8.11
D-Glucose (Dextrose)	10000.0	55.50
Phenol Red	110	0.29

注意事项：

1. 在使用 EBSS 的过程中要注意避免溶液被微生物污染。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件：

室温保存，有效期一年。

