

1×Earle's Balanced Salt Solution

1×EBSS 平衡盐溶液，含钙镁，含酚红

产品编号	产品名称	规格
BL1110A	1×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 1×工作液，经过除菌处理，可直接使用。

Components	Concentration (mg/L)	mM
Potassium Chloride (KCl)	400.0	5.365
Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)	2200.0	26.187
Sodium Chloride (NaCl)	6800.0	116.358
Sodium Phosphate monobasic (NaH ₂ PO ₄ -H ₂ O)	140.0	1.014
Calcium Chloride (CaCl ₂ anhydrous.)	200.0	1.802
Magnesium sulfate (MgSO ₄ anhydrous)	97.67	0.811
D-Glucose (Dextrose)	1000.0	5.550
Phenol Red	11.0	0.029

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。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。

