

产品名称	EBSS (Earle's Balanced Salt Solution,含钙镁)
货号	SNB-008
规格	500mL
简介	EBSS, 即 Earle's Balanced Salt Solution, 也被称为 Earle's 平衡盐溶液, 是最常用的磷酸盐缓冲溶液之一。其主要成分包括 NaCl、KCl、KH ₂ PO ₄ 、Na ₂ HPO ₄ 、NaHCO ₃ 和葡萄糖, 这些成分具有维持渗透压、保持 pH 稳定、提供简单营养等作用。EBSS 可以用于体外实验中组织块、器官或细胞的漂洗, 细胞或组织的运输, 细胞培养用试剂的配制, 以及作为细胞计数的稀释液等。根据不同的配方, EBSS 可以含有钙和镁离子, 这样的 EBSS 通常用作运输培养基或用于试剂制备。
成分	NaCl: 6.8g/L KCl: 0.4g/L Na ₂ HPO ₄ :0.12g/L D-葡萄糖:1.0g/L CaCl ₂ :0.2g/L MgSO ₄ ·7H ₂ O:0.2g/L NaHCO ₃ :2.2g/L
pH	7.2-7.5
浓度	1X (即用型, 无需稀释)
外观	无色透明液体
存储条件	2-8°C
保质期	未开封条件下 2 年
注意事项:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品经检测无菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。 2. 该产品成分中含有钙镁离子, 可能会产生少量沉淀, 一般温浴后沉淀即可溶解, 若沉淀较多且又无法溶解时, 及时请联系销售人员。 3. 该产品不能在 5%CO₂ 条件下使用, 否则溶液将迅速变酸, 使用时应注意。 4. 保存时间比较长时, 应注意拧紧瓶口并封好封口膜, 避免水分蒸发过多影响缓冲液 pH 及渗透压。

5. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。