

HBSS 溶液（无钙镁酚红,含 0.5mM EGTA,无菌）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8006	HBSS With 0.5mM EGTA (No Ca ²⁺ ,Mg ²⁺ ,Sterile)	500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

Hanks' 平衡盐溶液（HBSS）是细胞生物学研究中常用的缓冲体系。本产品具有以下特点：

- **无钙镁离子：**防止细胞在洗涤过程中发生结聚，并削弱细胞间的粘附。
- **含 0.5 mM EGTA：**EGTA 是一种特异性钙离子螯合剂，能进一步有效去除细胞表面的钙离子，常用于提高胰酶消化效率或用于解离贴壁紧密的细胞
- **无酚红：**避免酚红在荧光检测或某些比色实验中的干扰。
- **无菌保障：**经 0.22 μm 滤膜过滤除菌。

【注意事项】

1. **无菌操作：**取液过程请在超净工作台内进行，严防微生物污染。
2. **pH 稳定性：**HBSS 在空气中会缓慢交换气体导致 pH 波动，建议开启后尽快密封。
3. **安全防护：**仅限科研使用。操作时请穿实验服并佩戴一次性手套。