

Advanced Tyrode's Solution

改良台氏液

产品编号	产品名称	规格
BL1407A	改良台氏液	500ml

产品简介:

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution, BSS) 与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致, 具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用, 可满足体外实验中细胞生存并维持一定代谢的基本需要。

改良台氏液属于平衡盐溶液的一种, 主要由氯化钠、磷酸盐、氯化钙、葡萄糖等组成, 含 HEPES, 缓冲能力较常规台氏液强, 经常用于哺乳动物肌体灌流、清洗组织, 并维持离体肠肌的正常生理功能。

使用方法:

- 1、根据实验具体要求, 保存或清洗离体组织。

注意事项:

- 1、由于台氏液含钙离子, 容易产生沉淀; 如果产生少许沉淀, 可以加热溶解或过滤后使用, 产生大量沉淀应弃用。
- 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, 不得存放于普通住宅内。
- 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:

- 4°C 保存, 6 个月有效。

