

台氏液(Tyrode's solution)

产品简介:

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)具有控制酸碱平衡、维持渗透压、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用,它能够与生长状态下的细胞渗透压、pH 值等环境状态相一致,可满足体外细胞生存实验中所需的代谢要求。

伊势久 Tyrode's solution 也是一种平衡盐溶液,主要成分为氯化钙、磷酸盐、氯化钠、葡萄糖等,不含 HEPES。本产品经过高压灭菌处理。经常用于哺乳动物离体肠肌实验并维持离体肠肌的正常生理功能、肌体灌流、清洗组织。

产品组成:

产品名称	规格	Storage
台氏液	500 ml	4°C
说明书	一份	

储存条件:

4°C保存,也可室温短期存储,3个月有效。

主要成分:

NaCl、NaH₂PO₄、CaCl₂、葡萄糖等,不含 HEPES。

操作步骤(仅供参考):

1、实验过程中按具体要求,保存或清洗立体组织。

注意事项:

- 1、由于 Tyrode's solution 含有钙离子,容易产生沉淀。如果有少许沉淀产生,可以经过加热溶解或过滤后再使用,如若发现大量沉淀应弃用。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、本产品仅供科研使用,严禁它用。

