

改良台氏液(Tyrode's solution)

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的代谢的基本需要。

BIOISCO 改良 Tyrode's solution 也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。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。

组成:

产品名称	CO001-500ml	Storage
改良台氏液(Tyrode's solution)	500ml	4°C
说明书	一份	

储存条件:

4°C, 三个月有效。

主要成分:

主要由 NaCl、NaH₂PO₄、CaCl₂、葡萄糖等组成, 含 HEPES。

操作步骤 (仅供参考):

- 1、按具体实验要求, 保存或清洗立体组织。

注意事项:

- 1、由于本改良 Tyrode's solution 含有钙离子, 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、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。

