



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

改良台氏液(Tyrode's Solution)

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 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,缓冲能力较常规 Tyrode's Solution 强,经常用于哺乳肌体灌流、清洗组织,并维持离体肠肌的正常生理功能。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R20268	Storage
改良 Tyrode's Solution		500ml	4℃
说明书		一份	

操作步骤(仅供参考):

- 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 Tyrode's Solution 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、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6个月有效。