



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

台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)

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。

台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)也属于平衡盐溶液的一种,主要由氯化钠、磷酸盐、葡萄糖等组成,不含钙离子和 HEPES,缓冲能力较改良 Tyrode's Solution 稍弱,直接溶解于水即可使用,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	Storage
台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)	R20271 1L	RT
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般取 1L 包装的台氏液粉剂(无钙)充分溶解于去离子水,定容 1000ml,用于保存或清洗离体组织。
- 3、一般不需要调整 pH 值,如有需要,可自行调整,4℃保存 6 个月有效。

注意事项:



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

- 1、台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)不含钙离子, 不易产生沉淀。
- 2、本品含有葡萄糖, 溶解后保存不当可能长菌, 使用时应注意溶液的状态。
- 3、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: 12 个月有效。

