

台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)

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。

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 (CZ0063)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。

产品组成

名称	编号	ADS029CZ0	Storage
	台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)		1L
使用说明书		1 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°C 保存 6 个月有效。

注意事项

- 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。常温运输,4°C 保存。