

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代谢的基本需要。

Leagene 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(CZ0061)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。

产品组成:

名称	编号	Storage
	改良 Tyrode's Solution	CZ0063
使用说明书		1 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:

- 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。
- 试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。
- 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。低温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CT0026	MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒
CZ0048	乐氏液
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PW0082	丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)

文献引用:

- Wei-Yun Shen, Hui Li, An-Hui Zha, et al. Platelets reprogram monocyte functions by secreting MMP-9 to benefit postoperative outcomes following acute aortic dissection. *iScience*. May 2023. 10.1016/j.isci.2023.106805. (IF 5.8)

注:更多使用本产品的文献请参考产品网页