

台氏液(Tyrode's solution)

货号: T1421

规格: 100ml/500ml

保存: 2-8℃保存, 有效期1年。

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。

Solarbio 台氏液 (Tyrode's solution) 也属于平衡盐溶液的一种, 主要由氯化钠、氯化钾、氯化镁、氯化钙、葡萄糖、BSA 等组成, 含 HEPES。缓冲能力强。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。

操作步骤 (仅供参考):

1、按具体实验要求, 保存或清洗离体组织。

注意事项:

- 1、由于本 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。

相关产品:

P1020 1×PBS 缓冲液

H1090 1M Hepes 溶液

H1020 Hank's, 含钙镁, 含酚红

H1025 Hank's, 含钙镁, 不含酚红

H1040 D-Hank's, 不含钙镁, 含酚红

H1045 D-Hank's, 不含钙镁, 不含酚红

H2020 EBSS, 含钙镁, 含酚红

H2025 EBSS, 含钙镁, 不含酚红