

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的代谢的基本需要。

本品改良 Tyrode's solution 也属于平衡盐溶液的一种, 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): 按具体实验要求, 保存或清洗离体组织。

温度保存: 2-8℃ 保存, 有效期 1 年。

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。

