

## 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。

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 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              | ADS026CZ0 | Storage |
|----------------------|-----------|---------|
| 改良 Tyrode's Solution | 500ml     | 4°C     |
| 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

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