



## 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。

NOVON 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。

### 产品组成:

|                      |        |      |
|----------------------|--------|------|
| 名称                   | SS0149 | 保存条件 |
| 改良 Tyrode's Solution | 500ml  | 4℃   |
| 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、由于 Tyrode's Solution 含钙离子,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。

**有效期:** 3 个月有效。