



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 台氏液(Tyrod's Solution,无钙)

### 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。

Tyrod's Solution(无钙)也属于平衡盐溶液的一种,主要由氯化钠、磷酸盐、葡萄糖等组成,不含钙离子,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。

### 组成:

名称	编号	Storage
Tyrod's Solution(无钙)	R20267	4℃
说明书	500ml	一份

### 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、Tyrod's Solution(无钙)不产生沉淀,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:** 6个月有效。