# 产品简介：

**台氏液粉剂(Tyrode's Solution)**

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。

台氏液粉剂(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，不含 HEPES，缓冲能力较改良 Tyrode's Solution (CZ0063)稍弱。直接溶解于水即可使用。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：

台氏液粉剂(Tyrode's Solution) 1L RT

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、根据实验具体要求操作。

2、一般取 1L 包装的粉剂，充分溶解于去离子水即可，用于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：** 12 个月有效。