

# 台氏液(Tyrode's Solution)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 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。

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 稍弱，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。