

台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)

摘要

用于两栖类动物离体实验,肌体灌流、清洗组织。并维持离体组织的正常生理功能。

产品介绍

台氏液粉剂(Tyrode's Solution,无钙)

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。

台氏液粉剂(Tyrode'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，不含钙离子和 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。