

台氏液 Tyrode's Buffer(无菌, 细胞用)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9243	Tyrode's Buffer(Sterile, For Cell Culture)	500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4°C 保存, 有效期 1 年

【概述】

台氏液 (Tyrode's Solution) 是一种经过改良的等渗平衡盐溶液。相比于常规的 Ringer's 溶液, 台氏液含有更高浓度的葡萄糖和特定的镁离子配比, 能够更有效地为离体组织提供能量支持并维持神经肌肉的兴奋性。

核心优势:

生理模拟度高: 模拟哺乳动物内环境, 维持离体平滑肌 (如肠道) 及心肌细胞的正常生理节律。

能量供应: 含有的葡萄糖保障离体组织的代谢需求。**多功能性:** 广泛用于活组织灌注、原代细胞分离过程中的清洗及短期孵育。

无菌保障: 本品经 0.22 μm 滤膜严格过滤除菌。

【注意事项】

1. 为了您的安全与健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅供科研使用, 请勿用于食品、医疗方面。