

TGMD 溶液

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。

TGMD 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、明胶、DNA 酶等组成, 即在 Tyrode's 中加入明胶、氯化镁、DNA 酶, 该试剂经常用于清洗组织, 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。

产品组成

名称	编号	ADS058CC0	Storage
	TGMD Solution		100ml
使用说明书		1 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、由于 TGMD 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、本品含有葡萄糖, 如保存不当, 发生霉变等情况时应弃用。
- 3、本品易被细菌污染, 请注意无菌操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 5、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。低温运输, 4°C保存。