北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

改良台氏液粉剂

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。

改良台氏液粉剂也属于平衡盐溶液的一种，主要由氨化钠、磷酸盐、氯化钙葡萄糖等组成，含 HERES，缓冲能力较常规 Tyrode's Solution(CZ0061) 强，本产品将氨化钙与其他成分分开存储，使用时分开溶解再混合即可使用，避免因一起加入出现不溶性沉淀的问题，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。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:

编号 / 名称	GCCZ0068	Storage
试剂 (A): 改良台氏液粉剂 (无钙)	1L	4℃
试剂 (B): 钙盐溶液		4℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、一般取 1L 包装的改良台氏液粉剂 (无钙) 充分溶解于 800ml 去离子水 (1 升烧杯)，再加入钙盐溶液，混匀并定容至 1000ml，用于保存或清洗离体组织。

2、一般不需要调整 pH 值，如有需要，可自行调整， 4℃ 保存， 6 个月有效。

注意事项:

1、由于改良台氏液含钙离子，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、该试剂含有葡萄糖和 HEPES，溶解后保存不当可能长菌，使用时应注意洁净状态。

3、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。常温运输， 4℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0005	磷酸缓冲盐溶液 (1×PBS, 无钙镁)
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液