

## 改良台氏液粉剂(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。

Leagene 改良台氏液粉剂(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,含 HEPES,但不含钙离子,缓冲能力较常规 Tyrode's Solution(CZ0061)强,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。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	
	CZ0069	Storage
改良台氏液粉剂(无钙)	1L	4°C
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般取 1L 包装的改良台氏液粉剂(无钙)充分溶解于去离子水,定容至 1000ml,用于保存或清洗离体组织。
- 3、一般不需要调整 pH 值,如有需要,可自行调整,4°C 保存,6 个月有效。

### 注意事项:

- 1、改良台氏液粉剂(无钙)不易产生沉淀。
- 2、该试剂含有葡萄糖和 HEPES,溶解后保存不当可能长菌,使用时应注意溶液的状态。
- 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°C 保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PW0040	Western blot 一抗稀释液