

改良台氏液粉剂(无钙)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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(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。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
改良台氏液粉剂(无钙)	1L	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般取 1L 包装的粉剂，充分溶解于去离子水即可，用于保存或清洗离体组织。

注意事项：

- 1、改良台氏液粉剂(无钙)不易产生沉淀。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、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

DEAE-De+xtran 细胞转染试剂盒
DEAE-葡聚糖溶液(10mg_ml)
Lipofect 脂质体转染试剂
McIlvaine 缓冲液(pH3.0-8.0)
PBS-EDTA 溶液(PE, 10mmol_L)

PBS-EDTA 缓冲液 (4×PE, pH7.4)