

改良台氏液 (Advanced Tyrode's Solution), 含 HEPES

产品说明书

一、产品描述

台氏液英文全称 Tyrode's solution, 属于平衡盐溶液的一种, 主要由 NaCl、KCl、NaH₂PO₄、MgCl₂、CaCl₂、NaHCO₃ 以及葡萄糖等组成。台氏液 (Tyrode's Solution) 常用于哺乳动物肌体灌流、组织清洗, 特别适用于离体肠肌实验并维持离体肠肌的正常生理功能。

本产品在台氏液 (Tyrode's Solution) 的基础上进行了改进, 并添加了 HEPES, 溶液的缓冲能力增强。

产品参数:

形态	液体
规格	500 mL
pH	7.2-7.4
CaCl ₂ (无水)	200 mg/L
MgCl ₂ •6H ₂ O	214 mg/L
HEPES 缓冲液	5 mM
酚红指示剂	无
储存条件	常温
有效期	36 个月

二、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00132-0500	改良台氏液 (Advanced Tyrode's Solution), 含 HEPES	500 mL

三、附加说明

注意事项

- 本产品为即用型, 已经过滤除菌, 可直接使用, 使用前无需稀释或过滤除菌等任何处理;
- 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
- 由于台氏液 (Tyrode's Solution) 中含有钙镁离子, 易产生少量沉淀, 一般温浴后沉淀即可溶解; 若沉淀较多且又无法



溶解时，请放弃使用；

- 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

四、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

