

货号	名称	规格	应用
SP00132-0500	改良台氏液 (Advanced Tyrode's Solution), 含 HEPES	500 mL	细胞培养

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

产品说明书

产品规格: 500 mL

产品货号: SP00132-0500

1. 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。



2. 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

3. 注意事项:

- 1、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；；
- 2、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 3、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；
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

免责声明： 仅供科研使用，本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

