

仅供科研使用

版本号：A 版

## 台氏液

**【货号】** BL-O71

**【规格】** 500mL

**【保存】** 2~8℃，12 个月。

### 【产品简介】

平衡盐溶液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的代谢的基本需要。

台氏液也属于平衡盐溶液的一种，主要由氯化钠、磷酸盐、氯化钙、葡萄糖等组成，不含 HEPES。经常用于哺乳动物离体肠肌实验并维持离体肠肌的正常生理功能、肌体灌流、清洗组织。

### 【使用方法】

- 1、按实验具体要求操作。

### 【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免微生物污染。
- 2、由于台氏液含有钙离子，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，若产生大量沉淀应弃用。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。