

## 1.25×模拟肠液/SIF（除菌，pH7，不含酶）

产品货号：T13362

产品规格：500ml

### 产品介绍：

模拟肠液（Simulated Intestinal Fluid, SIF）又称人工肠液，是模拟肠液的组分和pH值的一种溶液。本试剂可用于胶囊剂、肠溶片、滴丸剂、尤其适用于肠溶胶囊的等科研实验检测。本产品为1.25×模拟肠液，不含胰蛋白酶，经0.22μm膜过滤除菌，pH值为7.0。

### 产品参数：

英文名称：1.25× Simulated Gastric Fluid（SIF, pH 7.0, Enzyme Free）

产品形式：母液

产品外观：无色透明液体

产品溶剂：ddH<sub>2</sub>O

除菌状态：过滤除菌

### 成分组成：

产品名称	1×工作浓度（mM）
NaCl	38.4
KCl	6.8
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	0.8
NaHCO <sub>3</sub>	85
MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0.33
CaCl <sub>2</sub>	0.6
pH	7.0

### 适用范围：

药物释放评价、食品分解评价、肠道菌群研究、消化酶活性评价、营养素吸收评价。

### 使用说明：

本产品为1.25×浓缩液，工作浓度为1×，可直接用无菌水稀释到1×后使用（如：80mL本产品，可根据需要加入其它成分后，用无菌去离子水定容到100mL）。

### 注意事项：

- 1.25×模拟肠液，采用0.22μm膜过滤除菌，为无菌溶液，可以稀释到1×工作液后使用。
- 本产品仅限于科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗、食品及化妆品等用途。
- 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：

常温运输：2-8℃储存，保质期18个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com