

模拟肠液(SIF)with Pancreatin & bile salt

(遵循INFOGEST 2.0标准)

产品货号: T14151

产品规格: 500ml

产品简介:

INFOGEST 2.0协议规定了模拟肠液的基础电解质配方, 以及必须包含的关键组分及活力。基于INFOGEST 2.0标准的模拟肠液, 其应用方向非常集中且专业, 核心是作为一种标准化的体外研究工具, 用于模拟食物或药物在人体肠道中的消化过程。本试剂含有0.02%防腐剂ProClin 300, pH值为7.0。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
模拟肠液(SIF)with Pancreatin & bile salt (遵循INFOGEST 2.0标准)	500ml	-20°C

产品应用:

1. 营养与食品科学: 评估消化与生物可及性;
2. 食品安全与毒理学: 评估污染物与纳米材料风险;
3. 特殊人群与个性化营养: 模拟特定生理状态。

主要成分:

电解质、胰酶、胆汁盐、防腐剂等。

产品特点:

1. 胰酶(胰蛋白酶活力 200U/mL)、胆汁盐(20mM)。
2. 备注: 建议模拟肠液与样品按照体积 1:1 混合形成食糜, 最终的胰蛋白酶活力为 100U/mL、胆汁盐 10mM, 且将 pH 调节至 7.0 ± 0.1 。

保存条件:

-20°C, 6 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>