

模拟胃液/SGF（除菌,pH=3.0,不含酶）

产品货号：T10832

产品规格：500ml

产品简介：

本产品采用的标准化协议是基于INFOGEST开发的国际共识。INFOGEST是一个国际组织，该组织的主要目的之一是固定模拟消化食物的条件，并尽可能统一消化模型，建立共识协议。该共识协议于2014年首次发布。INFOGEST旨在对静态消化方法的流程和参数进行标准化统一，固定膳食与消化液的比例以及固定每一消化阶段的pH值。食物样品经口腔消化、胃消化和肠消化三个阶段。其中，模拟消化液、酶、胆汁、pH值和消化时间等参数是基于现有的生理数据。该方法可用于通过分析消化产物(如多肽/氨基酸、脂肪酸、单糖)和评估食物基质中微量营养素的释放，评估食物消化的终点。

成分组成：（参考INFOGEST）

成分名称	浓度（mmol/L）
NaCl	47.2
KCl	6.9
KH ₂ PO ₄	0.9
NaHCO ₃	25
MgCl ₂ (H ₂ O) ₆	0.1
(NH ₄) ₂ CO ₃	0.5
CaCl ₂	0.15
pH	3

注意事项：

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件：2-8℃。



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>