

模拟口腔液/SSF (除菌,pH=7.0,不含酶)

产品货号: T10831

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) |
|---|-------------|
| KCl | 15.1 |
| KH ₂ PO ₄ | 3.7 |
| NaHCO ₃ | 13.6 |
| MgCl ₂ (H ₂ O) ₆ | 0.15 |
| (NH ₄) ₂ CO ₃ | 0.06 |
| CaCl ₂ | 1.5 |
| pH | 7 |

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: 室温。



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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com