

模拟唾液 (SSF) with α -amylase (遵循INFOGEST 2.0标准)

产品货号: T14068

产品规格: 500ml

产品简介:

INFOGEST 2.0协议规定了模拟唾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标准的模拟唾液, 其应用方向非常集中且专业, 核心是模拟口腔咀嚼和淀粉初步消化的过程。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
模拟唾液 (SSF) with α -amylase (遵循INFOGEST 2.0标准)	500ml	-20°C

产品应用:

1. 评估碳水化合物的初步消化;
2. 模拟真实的“食团”形成;
3. 研究不同消化条件的影响;
4. 作为“全消化道”消化模型的起点。

主要成分:

电解质、 α -淀粉酶 (猪胰腺来源)、防腐剂等。

产品特点:

1. α -淀粉酶 (活力 150U/mL)。
2. 备注: 建议模拟唾液与样品按照体积 1:1 混合形成食糜, 最终的 α -淀粉酶活力为 75U/mL, 并将 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>