

脂肪酶活性高灵敏度检测用辅酶—共脂肪酶

共脂肪酶 (Colipase) 又称为辅脂酶, 是一种富含半胱氨酸的小分子蛋白质辅酶, 具有与脂肪酶及脂肪底物相结合的特性, 可提升脂肪酶的活性。辅脂酶一方面可保护脂肪酶不被胆盐抑制, 从而确保脂肪酶和脂肪底物相结合, 另一方面也有利于脂肪酶附着于乳化颗粒的表面, 是脂肪消化过程中必不可少的因子。

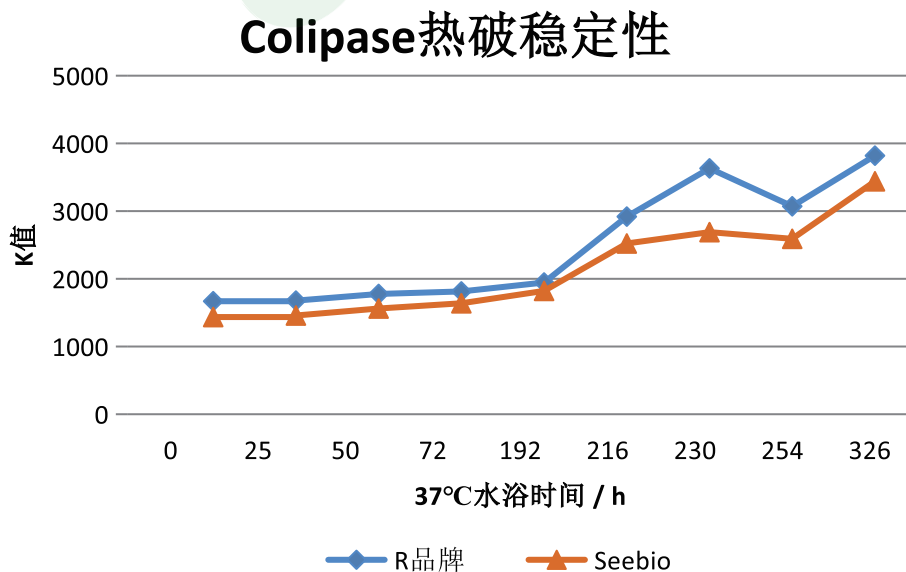
产品信息

- 货号: DCE1560A
- 含量: $\geq 0.6\text{mg/mg}$
- 产品名称: 共脂肪酶 Colipase
- 外观: 灰绿色粉末
- CAS号: 55126-92-6
- 存储温度: $2-8^{\circ}\text{C}$
- 来源: 酵母

性能验证

在相同脂肪酶试剂中, 分别加入进口R司品牌和Seebio品牌同样质量的Colipase蛋白, 37°C 水浴实验13天, 进行Colipase热破稳定性验证。

Seebio品牌和R司品牌共脂肪酶热破稳定性对比评估结果如下图所示:



脂肪酶活性高灵敏度检测用辅酶—共脂肪酶

用途

脂肪酶在共脂肪酶、胆盐和共乳化剂存在的条件下,可与脂肪酶生色底物如1,2-o-二月桂-外消旋-甘油-3-戊二酸-(6-甲基试卤灵)酯进行反应,通过将底物降解为显色产物,在生化检测试剂开发中可用于高灵敏度的脂肪酶活性检测。

现货供应,质量保障!

脂肪酶检测试剂盒其他常用原料

货号	中文品名	包装规格
DYN0162B	脂肪酶生色底物 1,2-o-二月桂-外消旋-甘油-3-戊二酸-(6-甲基试卤灵)酯	1g,5g
ACH0072A	脱氧胆酸钠	5g,10g
ACH0076E	牛磺脱氧胆酸钠	1g,5g
ACH0419B	二月桂甘油硫酸酯	1g 10g
ACN0037B	KroVin 300	25ml,100ml,500ml,4L
ACN0917A	KroVin 360	25ml,100ml,500ml,4L
ACC0006A	N,N-双(2-羟乙基)甘氨酸	250g,1Kg

西宝生物科技(上海)股份有限公司 Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.

总部:上海市浦东新区川宏路508号5幢

工厂:江苏南通市海门临江新区

总机:021-50272975

客服:13917439331

邮箱:market@seebio.cn

西宝健康:www.seebio.com

生物试剂:www.seebio.cn

西宝国际:www.allinno.com

科研服务:www.cxbio.com

西宝商城:mall.seebio.cn



西宝官微



西宝健康