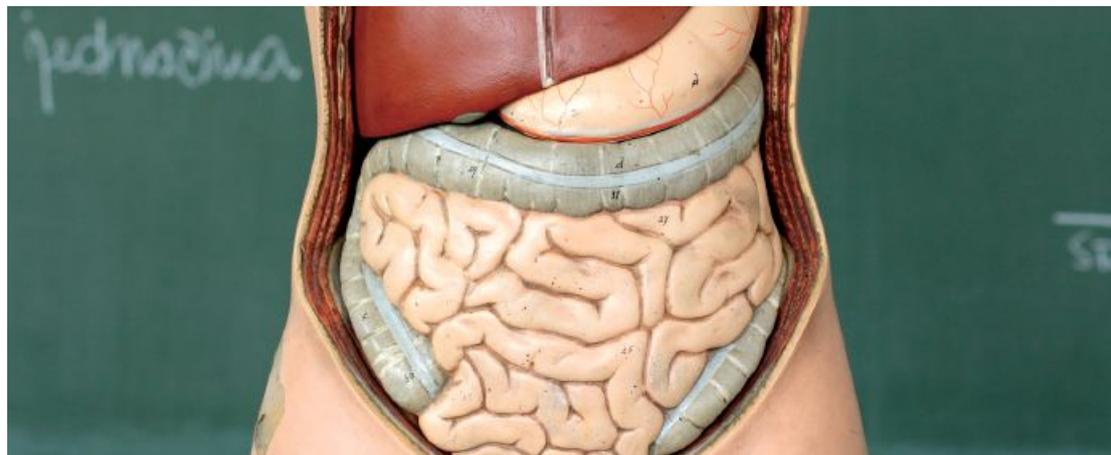


## 肠高血糖素、胰高血糖素的极微妙的相关性

了解您检测的工具——Mercodia 肠高血糖素 ELISA 试剂盒



### 3 小时内可获得准确结果

#### 为什么检测肠高血糖素？

- 肠道内与胃酸调节素、GLP-1、GLP-2 共同分泌
- 脑肠肽
- 肠高血糖素的作用：
  - 影响胰岛素和胰高血糖素分泌
  - 抑制肠道收缩
  - 刺激肠道生成
  - 抑制肠道细菌的肠外侵入

Mercodia 肠高血糖素 ELISA 检测试剂盒

货号：10-1273-01

Mercodia 肠高血糖素 ELISA 检测试剂盒用于人血清、血浆样本中的肠高血糖素的定量检测，灵敏、准确、快速（3 小时内完成所有检测过程）。

#### 样本

血清、EDTA 血浆和细胞培养液

#### 检测范围

3-300 pmol/L(24-2400 pg/mL)

#### 特异性

如下为已知的交叉反应：

胰高血糖素	N.D
胃泌酸调节素	N.D
小肠高血糖素	N.D
GLP-1	N.D
GLP-2	N.D
大鼠肠高血糖素	0.9%
小鼠肠高血糖素	N.D
N.D — 未检测出	

## 试验特性

特异性:

按照 ISO11843 第 4 部分所述的方法, 确定了检出限是 3 pmol/L.

回收率:

加入的回收率为 94-101% (平均值为 98%)

稀释的回收率为 93-112% (平均值 99%)

## 操作概要

- 加入 25  $\mu$ L 校准液、质控品、样本
- 加入 100  $\mu$ L 试验缓冲液
- 18-25 $^{\circ}$ C 摇床温育 1h
- 洗板 6 次
- 加入 200  $\mu$ L 1 $\times$ 酶结合物
- 18-25 $^{\circ}$ C 摇床温育 1h
- 洗板 6 次
- 加入 200  $\mu$ L 底物 TMB
- 室温温育 15 min
- 加入 50  $\mu$ L 终止液,  
振荡 5 秒钟以确保混匀
- 在 A450 检测