## 株式会社 矢内原研究所

# EIA/ELISA キット



株式会社 矢内原研究所製の EIA/ELISA キットは、実験動物の血漿、血清、尿や細胞培養液中の各物質を直接的かつ特異的に定量するための製品です。簡便で、特異性・定量性に優れ、共存する他の生理活性物質や体液成分の影響を受けにくいなど多くの利点があります。

### 【新製品】

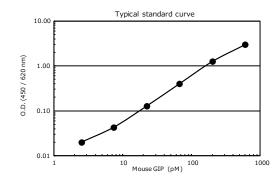
#### マウス総GIP 高感度 ELISAキット

#### 血漿および培養液中の総 GIP を 特異的かつ高感度に測定可能

GIP は糖や脂肪の摂取により十二指腸の K 細胞から分泌され、膵 $\beta$ 細胞に作用してインスリンの分泌を促進します。 健常者では食後に血漿中 GIP の濃度が上昇しますが、インスリン依存性糖尿病の場合は GIP 濃度の上昇が阻害されるといわれています。 GIP 受容体は膵 $\beta$ 細胞以外にも、十二指腸、小腸、膵 $\alpha$ 細胞、脂肪細胞、骨芽細胞などさまざまな臓器、細胞に存在しており、 GIP が膵臓以外でも多くの生理作用を有している可能性が示唆されています。

本キットは Total GIP[不活性型 GIP (3-42) と活性型 GIP (1-42)] を特異的かつ高感度に測定できます。

#### 標準曲線の一例



●測定範囲: 2.5 ~ 600 pmol/L ●測定時間: 18 - 20 + 0.5 時間

●測定対象:血漿および培養液

◆検体量 : 10 μL◆保存温度 : 2 ~ 8 ℃

●安定性 : 製造より 24 ヶ月

#### キットの構成

試薬・器具	形状	規格	包装	内容物
① 測定プレート	_	96ウェルプレート	1 枚	マウス抗GIPモノクローナル抗体
② 標準品	凍結乾燥品	1.2 pmol	1本	合成マウスGIP
③ 標識特異抗体液	液状	6 mL	1本	HRP標識マウス抗GIPモノクローナル抗体
④ 酵素基質液	液状	12 mL	1本	3,3',5,5'-テトラメチルベンジジン(TMB)
⑤ 酵素反応停止液	液状	12 mL	1本	1 M 硫酸溶液
⑥ 緩衝液	液状	12 mL	1本	反応促進試薬を含む緩衝液
⑦ 濃縮洗浄液	液状	50 mL	1本	1 % Tween 20 を含む濃縮生理食塩液
⑧ プレート密閉用シール	_	_	2 枚	_

#### 製品情報

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49183-87	マウス総GIP 高感度ELISAキット	2.5 $\sim$ 900 pmol/L	YK256	82,000



## 肥満 / 糖尿病関連製品

### GIP測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-55	ヒト 総GIP ELISAキット	$3.1\sim 200~ ext{pM}$	YK253	79,000
49103-57	ラット 総GIP ELISAキット	$3.1\sim200~ ext{pM}$	YK254	79,000
49103-56	マウス 総GIP ELISAキット	6.3 $\sim$ 400 pM	YK255	79,000
49103-49	ヒト GIP(活性型) ELISAキット	$3.9\sim250~ ext{pg/mL}$	YK250	79,000
49103-50	ラット GIP(活性型) ELISAキット	$3.9\sim$ 250 pg/mL	YK251	79,000
49103-52	マウス GIP(活性型) ELISAキット	$7.8\sim500~ m pg/mL$	YK252	79,000

## プロレニン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-51	ヒトプロレニン(Open Form) ELISAキット	25 $\sim$ 6,000 pg/mL	YK260	98,000

### GLP測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-37	ラット/ヒト/マウス GLP-1 EIAキット	0.206 $\sim$ 50 ng/mL	YK160	76,000
49103-54	総GLP-1-HS ELISAキット	$1.235\sim300~ ext{pM}$	YK161	70,000
49103-33	ラット GLP-2 EIAキット	$0.137\sim 100~ ext{ng/mL}$	YK140	76,000
49103-34	ヒト GLP-2 EIAキット	0.412 $\sim$ 100 ng/mL	YK141	76,000
49103-35	マウス GLP-2 EIAキット	$0.412\sim 100~ ext{ng/mL}$	YK142	76,000

## 成長ホルモン(GH)測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-53	ヒトGH(1-43) ELISAキット	$0.156\sim 10~ ext{ng/mL}$	YK270	76,000

## レプチン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-04	ラット レプチン ELISAキット	78.1 $\sim$ 20,000 pg/mL	YK050	60,000
49103-27	ラット レプチン-HS ELISAキット	$78.1\sim$ 2,500 pg/mL	YK051	60,000
49103-28	マウス レプチン ELISAキット	$0.313\sim 20~ ext{ng/mL}$	YK052	60,000

## 肥満 / 糖尿病関連製品

### インスリン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-05	インスリン ELISAキット	$0.137\sim 100~ ext{ng/mL}$	YK060	50,000

### PYY測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-07	ヒト PYY EIAキット	0.082 $\sim$ 20 ng/mL	YK080	76,000
49103-30	マウス/ラット PYY EIAキット	$0.15\sim 12.5~ ext{ng/mL}$	YK081	76,000

### グルカゴン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-10	ラット/ヒト/マウス グルカゴンEIAキット	$50\sim 10{,}000~{ m pg/mL}$	YK090	76,000
49183-86	グルカゴン - 高感度ELISAキット	2.2~143.6 pmol/L	YK091	95,000
		(感度 0.3 pmol/L)		

#### オベスタチン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-44	マウス/ラット オベスタチン EIAキット	0.082 $\sim$ 20 ng/mL	YK230	76,000
49103-45	ヒト オベスタチン EIAキット	0.231 $\sim$ 25 ng/mL	YK231	76,000

## ストレス / 腫瘍 / 老化関連製品

### CRF測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-32	マウス/ラット CRF-HS ELISAキット	$0.078\sim$ $2.5$ ng/mL	YK131	79,000

#### コルチコステロン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-46	コルチコステロン EIAキット	0.21 $\sim$ 50 ng/mL	YK240	76,000

#### ウロコルチン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-43	マウス/ラット ウロコルチン1 EIAキット	$1.563\sim 100~{ m ng/mL}$	YK210	76,000
49103-40	マウス ウロコルチン2 EIAキット	0.82 $\sim$ 200 ng/mL	YK190	76,000
49103-41	ラット ウロコルチン2 EIAキット	$1.56\sim 100~\text{ng/mL}$	YK191	76,000
49103-42	マウス/ラット ウロコルチン3 EIAキット	$0.41\sim 100~ ext{ng/mL}$	YK200	76,000

## ストレス / 腫瘍 / 老化関連製品

#### クロモグラニン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-06	ヒト クロモグラニンA EIAキット	$0.14\sim33.33$ pmol/mL	YK070	76,000

#### 唾液中ストレスマーカー測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-58	ヒト s-IgA(唾液) ELISAキット	$0.082\sim20~\mu g/mL$	YK280	79,000
49103-59	コルチゾール(唾液) EIAキット	0.012∼3.000 µg/dL	YK241	50,000
49183-85	DHEA(唾液) EIAキット	22.2~5400 pg/mL	YK290	69,000

### 脳損傷 / 脳出血関連製品

#### S-100β測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-48	S-100β ELISAキット	0.078 $\sim$ 5 ng/mL	YK151	76,000

## 環境ホルモン関連製品

#### 17β-エストラジオール測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-38	17β-エストラジオール EIAキット	$16.5\sim4.000~ ext{pg/mL}$	YK170	45,000

#### エストロン測定用

製品番号	製品名	測定範囲	コード	希望価格(円)
49103-39	エストロン EIAキット	4.8 $\sim$ 5,000 pg/mL	YK180	76,000

- 本記載の製品は、試薬(試験、研究用として用いる化学薬品)としての用途にご利用ください。 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。 最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

【販売元】



## **三** 関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

BE c - 04 (202111) HP: https://www.kanto.co.jp