



富士フイルムワコーシバヤギ
レビス® インスリン-ヒト（発光系）
発売記念キャンペーン

¥56,000 → **¥28,000**

2021年12月28日まで50%OFFでご提供

インスリンキットのラインアップに発光系が追加

レビス® インスリン-ヒト（発光系）の発売を記念して、本パンフレット裏面のアンケートにお答えいただいた方に本製品を50%OFFでご提供いたします。

3つの特長

- ▼ 少量検体:5 μL /ウェル
同一検体で他項目を測定したい貴重な検体を節約できます！
- ▼ ワイドレンジ:38.1 pg/mL ~20,000 pg/mL
再測定の頻度が減少！絶食後/食後の検体を別タイプで測定する必要がありません。
- ▼ 高感度:38.1 pg/mL ~(0.99 $\mu\text{IU}/\text{mL}$ ~)
長時間絶食後の検体にも対応できます！

LBIS

概要

インスリンは膵臓のランゲルハンス島(膵島)のB細胞から分泌されるホルモンで、分子量は約5,800のタンパク質です。インスリンは主にブドウ糖の刺激を受け分泌されるため、空腹時、食後で血中濃度が大きく変動します。このため、ELISAを用いて血中濃度を測定する際は測定レンジに入るよう検体の希釈に注意を払う必要がありました。

今回の新製品は検出に発光系を用いることにより、低濃度域から高濃度域までをカバーできるようワイドレンジ化を行いました。そのため1つのキットで絶食検体から食後検体までの測定をほぼカバーすることができ、再測定になる可能性が少なくなります。貴重な検体、時間を有効に使用できることは大きなメリットとなります。

検体について

本キットはヒト血清または血漿(EDTAまたはヘパリン血漿を推奨)、培養上清、細胞抽出液中のインスリンを測定します。

- 検体は定法に従い採血、分離したヒト血清または血漿を使用してください。
- 検体は採取後すぐに測定するか、 -35°C 以下で凍結保存してください。
- 溶血した検体や高脂質検体は使わないでください。

※検体に培養上清を用いる場合は予めインスリンが添加されているかいないか確認してください。インスリンが添加されている場合、添加されているインスリンと交差します。使用前の培地を用いて測定に影響があるかないか、添加回収試験、希釈直線性試験を行ってください。グルコース添加培地の場合、グルコース濃度により測定値が低くなることがあります。一定希釈率以上希釈するよう設定を行ってください。

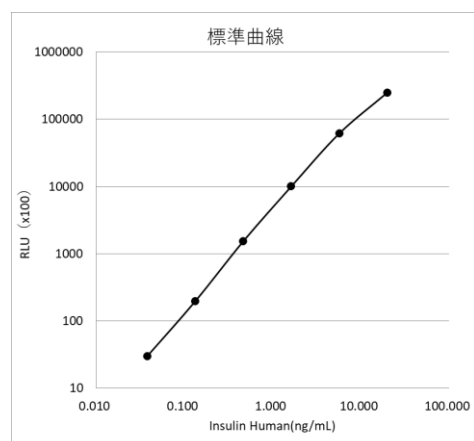
【検体の安定性と保存方法】

インスリン分解酵素等のプロテアーゼの働きを抑えるため、採血時に最終濃度が100 KIU/mL~500 KIU/mLのアプロチニンを添加して保管することをお勧めします。また、長期に保管する場合は、 -35°C 以下での凍結保管を推奨します。繰り返しの凍結融解は避けてください。(KIU:kallikrein inhibitor unit)

キット構成

(A)	抗体固相化96ウェルプレート	1枚(8×12列)
(B)	標準ヒトインスリン溶液(200 ng/mL)	50 μL / 1本
(C)	緩衝液	60 mL / 1本
(D)	ペルオキシダーゼ結合抗インスリン抗体	100 μL / 1本
(E)	発光試薬1	6 mL/1本
(F)	発光試薬2	6 mL/1本
(G)	濃縮洗浄液(10x)	100 mL / 1本
(H)	プレートシール	1枚
(I)	取扱説明書	1部

標準曲線 (例)



培地を用いた希釈直線性試験・添加回収試験の一例

培地	希釈	測定値 (ng/mL)		mean	回収率 (%)
D-MEM (High Glucose) /FFWK #048-30275	×1	8.50	8.82	8.66	86.6
	×2	5.36	5.32	5.34	107
	×4	2.76	2.72	2.74	110
	×8	1.35	1.34	1.34	107
	×16	0.674	0.669	0.672	107
	×32	0.346	0.350	0.348	111
D-MEM (High Glucose) /FFWK #044-29765	×1	8.51	9.01	8.76	87.6
	×2	4.66	4.81	4.73	94.6
	×4	2.47	2.49	2.48	99.3
	×8	1.25	1.25	1.25	100
	×16	0.614	0.630	0.622	100
	×32	0.333	0.344	0.339	108
RPMI1640 /FFWK #189-02025	×1	8.86	9.84	9.35	93.5
	×2	5.33	5.33	5.33	107
	×4	2.73	2.92	2.82	113
	×8	1.338	1.429	1.384	111
	×16	0.669	0.713	0.691	111
	×32	0.351	0.363	0.357	114

使用する培地により一定希釈率以上希釈してから用いる必要が生じる場合がありますので、事前の確認が必要です。

製品情報

コードNo.	メーカーコード	製品名	容量	希望納入価格	キャンペーン価格
634-52911	AKH-INSL	レビス® インスリン-ヒト(発光系)	1キット	56,000円	28,000円

(希望納入価格には消費税は含まれていません)

レビス インスリン-ヒト(発光系)発売記念キャンペーン申込用紙

Step1: キャンペーンにお申し込みの場合は下表の申し込み欄にを入れてください。

コードNo.	メーカーコード	製品名	希望納入価格	キャンペーン価格	数量	申し込み
634-52911	AKH-INSL	レビス® インスリン-ヒト(発光系)	56,000円	28,000円	キット	<input type="checkbox"/>

お一人様2キットまでとさせていただきます。

Step2: お客様の情報をご記入ください。

所属先			
住所	〒 -		
氏名		販売代理店	
E-mail		TEL	

お客様の個人情報は、弊社並びに弊社の代理店・取扱いメーカーからの事務連絡に使用させていただきます。
また弊社より各種ご案内(カタログ類、刊行物、展示会、セミナー、アンケート等)をさせていただきます場合があります。
 各種ご案内が不要の方は、チェックを入れてください。

Step3: アンケートにお答えください。

1	ELISAでの測定頻度はどのくらいですか。 <input type="checkbox"/> 1か月に 回 ~ 回くらい <input type="checkbox"/> 初めて行う
2	インスリン測定キットをご使用になられたことはございますか。 <input type="checkbox"/> ある(メーカー名:) <input type="checkbox"/> ない
3	マウスまたはラット検体でインスリンを測定することはありますか。 <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない マウス用、ラット用で発光系のワイドレンジのキットがあったら使用したいですか。 <input type="checkbox"/> 使用したい <input type="checkbox"/> 使用しない
4	ELISA キットを選ぶときのポイントは何ですか。(当てはまるもの2つまで) <input type="checkbox"/> 感度 <input type="checkbox"/> 測定範囲 <input type="checkbox"/> 検体条件 <input type="checkbox"/> 測定時間 <input type="checkbox"/> 再現性 <input type="checkbox"/> 文献情報 <input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 操作の簡便さ <input type="checkbox"/> その他()
5	インスリン以外のELISAを使用した測定項目は何ですか。()

Step4: 本申込用紙を弊社販売代理店までお渡しください。

- 当製品は研究用試薬です。診断用目的には使用しないでください。
- 当製品は冷暗所に保存の上、有効期限までにご使用ください。
- ご使用前に使用説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本キャンペーンは富士フィルム和光純薬(株)の代理店・特約店から購入した場合にのみ適用されます。

【製造・発売元】富士フィルムワコーシバヤギ株式会社

〒377-0007 群馬県渋川市石原1062番地1
TEL.0279-25-0279 FAX.0279-23-0313
<URL><http://www.shibayagi.co.jp>
<E-mail>wksb-info@fujifilm.com

【販売元】富士フィルム和光純薬株式会社

本社〒540-8605大阪市中央区道修町三丁目1番地2号
東京本店〒103-0023東京都中央区日本橋本町2丁目4番地1
<URL><https://labchem-wako.fujifilm.com>
<E-mail>ffwk-labchem-tec@fujifilm.com
フリーダイヤル: 0120-052-099
フリーファックス: 0120-052-806