2018.11

糖尿病・肥満動物測定試薬(レビスシリーズ)選択ガイド

（各ELISA Kitの測定範囲）

LBIS

測定項目	インスリン													プロインスリン	GLP-1	レプチン	Cペプチド	高分子	ELISA
KITタイプ	Uタイプ	U-E タイプ	Sタイプ		RTUタイプ		Tタイプ					Hタイプ			(Active)			アディポネクチン	トレーニング
発色剤	TMB													TMB					キット
動物種	マウス	ラット	マウス	ラット	マウス	ラット	マウス	ラット	サル	ブタ	イヌ	マウス	ラット	マウス・ラット	マウス・ラット	マウス	マウス	ラット	マウス・ラット	

濃度 pg/mL	測定難易度
200,000	通常
100,000	
50,000	
12,000	
10,000	
5,000	
3,130	
3,000	
2,500	
2,000	
1,500	
1,000	
780	
500	操作要注意
470	
313	
288	
188	
156	
100	
94.3	熟練必要
78	
50	
46.9	
39	
20.6	
15.9	
1.56	
1.47	

各キットの測定範囲並びに用手法操作による難易度

※測定範囲が低濃度になればなるほど操作を行う環境の整備が求められます。
※環境の整備とはキット性能を十分に得るために必要なELISA環境；測定室、使用機器、測定者技量のことです。
※各キットで使用できる検体条件が異なります。裏面をご参照ください。
※測定波長は主波長が450 nmになります。
※若齢健常動物での測定参考値は弊社までお問い合わせください。

ELISAトレーニングキット
ELISAの実技入門版です。教材として小冊子（ELISA A to Z）もあります。
インスリンを初めてELISA法で測定される際には測定濃度にも
よりますが，Hタイプをお薦め致します。
検体は裏面の選択ガイド②に適合する検体をご使用ください。