

保存版 Ver.4

実験動物用測定試薬選択ガイド ③

(各ELISA KITの測定範囲)

Shibayagi

研究分野	免疫系研究用												濃度 pg/ml	環境検査用			ELISA
	測定項目	IgE				濃度	OVA -IgE, OVA -IgG1, RF因子 IgG型, RF因子 IgM型, 抗dsDNA, 抗ssDNA							Cry j1	Cry j2	Der f II	トレーニング
		TMB					TMB							TMB			キット
		マウス	ラット	ラット	ラット		マウス	マウス	マウス	マウス	マウス	マウス		マウス	—	—	—
各キットの測定範囲	200,000				1,000							50,000					
	100,000	↕	↕		500			↕	↕	↕	↕	36,000					
	50,000				250							30,000					
	30,000			↕	125	U/ml	mU/ml					25,000		↕			
	10,000				120	↕	↕					10,000	↕			↕	
	5,000				62.5							3,130					
	3,130			↕	60							3,000					
	3,000	↕	↕		31.3							2,500					
	1,500				30							2,000					
	1,000	↕	↕		15.6							1,150					
	600				15.0			mU/ml	mU/ml	mU/ml	mU/ml	1,000					
	470			↕	7.5							780			↕	↕	
	300				3.75							625					
	120				1.88							500					
	40											400					
	15.9											313					
												390					
											156	↕					
											31.3						

- ※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450nmになります。
- ※若齢健康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。