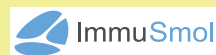


ホルモン関連 ELISA キット



[メーカー：ARB]



[メーカー：ISM]

コルチゾール (Cortisol)



[メーカー：ARB]

[Web ページ番号：67512]

コルチゾールは副腎皮質で産生、分泌される主要な糖質コルチコイドです。免疫系のほか、ストレスに対する応答に関与し、血圧、血糖値、およびストレス適応などの作用に影響を及ぼすことから、しばしば「ストレスホルモン」と呼ばれます。さらに、サルコペニアの危険因子であることも報告されています。また、コルチゾールの産生は早朝起床時が最も多く、夕方にかけて減少する、という概日リズムがあります。

測定動物種	測定試料	感度	測定範囲	測定波長	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
全動物種	血清、血漿 ^{*1} 、尿、唾液、乾燥糞便抽出物、組織培養液	27.6 pg/ml	50~3,200 pg/ml	450 nm (比色)	ARB	K003-H1	1 kit (96 well) ^{*2}	45,000
					ARB	K003-H5	1 kit (5×96 well) ^{*2}	173,000
	血清、血漿 ^{*1} 、唾液、尿、乾燥糞便抽出物、組織培養液			ARB	K003-H1W	1 kit (96 well) ^{*3}	44,000	
				ARB	K003-H5W	1 kit (5×96 well) ^{*3}	173,000	

コルチコステロン (Corticosterone)



[メーカー：ARB]

[Web ページ番号：67512]

コルチコステロンは副腎皮質から分泌される糖質コルチコイドです。コルチコステロンもコルチゾール同様、ストレスの主な指標となりますが、コルチゾールは主にヒトで産生される一方、コルチコステロンはヒト以外の哺乳動物で産生されるストレスステロイドです。

測定動物種	測定試料	感度	測定範囲	測定波長	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
全動物種	血清、血漿 ^{*1} 、尿、乾燥糞便抽出物、組織培養液	20.9 pg/ml ^{*4} 17.5 pg/ml ^{*5}	39~10,000 pg/ml ^{*4} 19.5~5,000 pg/ml ^{*5}	450 nm (比色)	ARB	K014-H1	1 kit (96 well)	48,000
					ARB	K014-H5	1 kit (5×96 well)	183,000
	血清、血漿 ^{*1} 、乾燥糞便抽出物、組織培養液	6.7 pg/ml	12.288~3,000 pg/ml	RLU (化学発光)	ARB	K014-C1	1 kit (96 well)	56,000
					ARB	K014-C5	1 kit (5×96 well)	220,000

*1：EDTA/ヘパリン処理 *2：Strip plate *3：whole plate *4：測定試料量 50 µl の場合 *5：測定試料量 100 µl の場合

ドーパミン (Dopamine)



[メーカー：ISM]

[Web ページ番号：69311]

ドーパミンは神経伝達物質のひとつで、アドレナリン・ノルアドレナリンの前駆体です。ドーパミンは運動をしている時にも分泌され、達成感や快感、喜びややる気をもたらすことから「快楽物質」とも呼ばれています。ドーパミンの減少はパーキンソン病を引き起こす原因となり、逆にドーパミンの過剰は統合失調病を引き起こす原因と言われています。

測定動物種	測定試料	感度	測定範囲	測定波長	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
全動物種	生体試料	3.3 pg/ml	0.5~80 ng/ml	450 nm (比色)	ISM	BA-E-5300	1 kit	92,000

アドレナリン/ノルアドレナリン



[メーカー：ISM]

[Web ページ番号：65006]

アドレナリン (Adrenaline)、ノルアドレナリン (Norepinephrine) はドーパミンと合わせてカテコールアミンと総称されます。アドレナリンは主に心臓に作用し、心収縮力を増大させ、ノルアドレナリンは主に血管平滑筋に作用し、細動脈を収縮させることで血圧を上昇させます。

測定因子	測定動物種	測定試料	感度	測定範囲	測定波長	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
Adrenaline	全動物種	生体試料	3.3 pg/ml	0.5~80 ng/ml	450 nm (比色)	ISM	BA-E-5100	1 kit	92,000
Norepinephrine			1.3 pg/ml	0.2~32 ng/ml		ISM	BA-E-5200	1 kit	92,000

セロトニン (Serotonin)



[メーカー：ISM]

[Web ページ番号：65006]

セロトニンは精神の安定や平常心などストレスに対して効能を持つため、「幸せホルモン」とも呼ばれています。日光浴や運動などで分泌されます。

測定動物種	測定試料	感度	測定範囲	測定波長	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
全動物種	生体試料	5 pg/ml	0/0.015~2.5 ng/ml	450 nm (比色)	ISM	BA-E-5900	1 kit	88,000

自動マイクロプレートウォッシャー
Intelispeed Washer IW-8

Web ページ番号

7222

検索