

マイオカイン関連 ELISA キット

IGF-1



[メーカー：BSS]

[Web ページ番号：63559]

細胞培養液中の LR3 IGF-1 の測定に最適化、バリデーション済みです。

測定試料	測定動物種	感 度	測定範囲	測定波長	メーカー	商品コード	包 装	価格 (¥)
細胞培養上清	ヒト	1.0 ng/ml	3.9~200 ng/ml	450 nm	BSS	BEK-2233-1P	1 kit (1 plate)	84,000
					BSS	BEK-2233-2P	1 kit (2 plates)	161,000

BDNF/proBDNF



[メーカー：BSS]

[Web ページ番号：64113]

BDNF (脳由来神経栄養因子) はニューロンの成長や生存を調節するニューロトロフィンの 1 種で、運動によって体内循環 BDNF が増加します。筋肉由来の BDNF が筋肉損傷後の筋肉再生において重要な因子であることが示唆されています。

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 (¥)
Mature BDNF	ヒト, マウス, ラット	血清, 血漿 (C, E), 細胞培養上清, 脳組織抽出物, 細胞ライセートなど	2 pg/ml	7.8~500 pg/ml	450 nm	BSS	BEK-2211-1P	1 kit (1 plate)	84,000
						BSS	BEK-2211-2P	1 kit (2 plates)	161,000
proBDNF	ヒト (マウス, ラット)	細胞培養上清, 細胞ライセート, ヒト血清, ヒト血漿 (C) など	10 pg/ml	15.6~1,000 pg/ml		BSS	BEK-2217-1P	1 kit (1 plate)	84,000
						BSS	BEK-2217-2P	1 kit (2 plates)	161,000
		細胞培養上清, 細胞ライセート, ヒト血清, ヒト血漿 (C, E) など	6 pg/ml			BSS	BEK-2237-1P*	1 kit (1 plate)	84,000
						BSS	BEK-2237-2P*	1 kit (2 plates)	161,000

*#BEK-2237 は #BEK-2217 と比べ、ヒト血液試料での測定感度が向上したキットです。

IL-6



[メーカー：BLM]

[Web ページ番号：69019]

IL-6 は筋肉の収縮に反応して筋肉から血管に分泌され、その循環レベルはヒトの筋収縮の持続時間と強度の両方に影響されます。in vitro におけるインスリン刺激によるグルコースの処分/取り込みおよび脂肪酸酸化を促進させます。

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 (¥)
ヒト	BALF, 血清, 血漿 (E, C, H), 尿, CSF, 羊水	0.65 pg/ml	1.25~80 pg/ml	450 nm (補正波長: 630 nm)	BLM	RD194015200R 毒	1 kit	77,000

IL-15



[メーカー：ABN]

[Web ページ番号：69067]

IL-15 は運動直後の筋肉から分泌され、骨格筋に蓄積する、IL-2 に似た構造を持つマイオカインです。筋芽細胞の分化を促し、筋肉量を増加させます。

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 (¥)
ヒト	血清, 血漿 (E, H), 細胞培養上清, 細胞ライセート, 組織ホモジネート	3 pg/ml	15.6~1,000 pg/ml	450 nm	ABN	KA0376 毒	1 kit	120,000

Myostatin (GDF-8)



[メーカー：BLM]

[Web ページ番号：69320]

ミオスタチン (Myostatin) は筋形成を阻害します。ミオスタチンを介した Smad シグナル伝達の活性化は、Akt を介した mTOR シグナル伝達経路を抑制し、それにより筋肉組織におけるタンパク質合成を阻害します。

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 (¥)
ヒト	血清, 血漿 (E, C, H)	0.05 ng/ml	0.16~10 ng/ml	450±10 nm (補正波長: 630 nm)	BLM	RD191058200R 毒	1 kit	87,000

※BALF：気管支肺胞洗浄液, CSF：脳脊髄液, C：クエン酸処理, E：EDTA 処理, H：ヘパリン処理

Sterilin マイクロプレート

ポリスチレン製の 96 well プレートです。



Web ページ番号

1499

こちらもおススメ