

各種神経栄養因子 Rapid ELISA キット

すべての操作が 2~4 時間で完了する比色定量キットです。

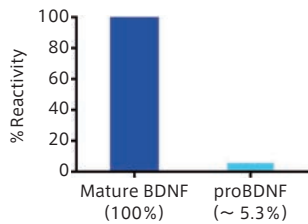
- 測定波長：450 nm
- 前駆体や成熟体を含む各種神経栄養因子を高感度に測定でき、特異性、再現性にも優れています。

Mature BDNF Rapid ELISA Kit (#BEK-2211)

成熟型 BDNF 領域を認識し、proBDNF とはほとんど (<7%) 交差しません。

使用文献
48

BDNF Rapid ELISA (#BEK-2211)

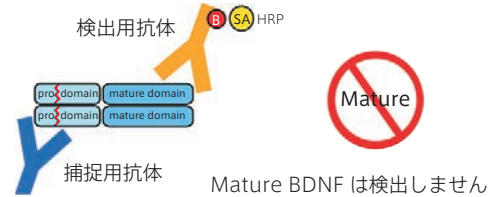


- 幅広い動物種に適用できる
- 測定時間：3 時間
- 感度：~2 pg/ml

Polacchini, A., et al., *Scientific Reports*, **5**, 17989 (2015).

proBDNF Rapid ELISA Kit (#BEK-2237)

捕捉用抗体にプロドメインを認識する抗体を用いているため、前駆体（全長およびトランケート型）のみを測定できます。



[メーカー：BSS]

測定因子	測定試料	測定範囲	交差性	商品コード	包装	価格 (¥)
Mature BDNF	血清, 血漿 (C, E), 細胞培養上清, 脳組織抽出物など	7.8~500 pg/ml	Hu M R -	BEK-2211-1P	1 kit	84,000
proBDNF	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	15.6~1,000 pg/ml	Hu M R -	BEK-2237-1P	1 kit	84,000
	血清, 血漿 (C), 細胞培養上清, 細胞ライセート, 脳組織抽出物など	15.6~1,000 pg/ml	Hu M R -	BEK-2217-1P	1 kit	84,000
GDNF	細胞ライセート, 細胞培養上清	7.8~500 pg/ml	Hu - - -	BEK-2222-1P	1 kit	84,000
	血清, 細胞培養上清, 細胞ライセート	7.8~500 pg/ml	- M - -	BEK-2229-1P	1 kit	84,000
	血清, 細胞培養上清, 細胞ライセート	7.8~500 pg/ml	- - R -	BEK-2230-1P	1 kit	84,000
LR3IGF-I	細胞培養上清	3.9~200 ng/ml	Hu - - -	BEK-2233-1P	1 kit	84,000
NGF	血清, 血漿 (C), 細胞培養上清, 脳組織抽出物など	3.9~250 pg/ml	Hu - - -	BEK-2212-1P	1 kit	84,000
	細胞培養上清, 脳組織抽出物	3.9~250 pg/ml	- M - -	BEK-2213-1P	1 kit	84,000
	血清, 細胞培養上清, 脳組織抽出物	3.9~250 pg/ml	- - R G	BEK-2214-1P <small>カルタヘナ</small>	1 kit	84,000
proNGF	血清, 血漿 (H), 細胞培養上清, 細胞ライセート	0.078~5 ng/ml	Hu - - -	BEK-2226-1P	1 kit	84,000
	細胞培養上清, 細胞ライセートなど	0.156~10 ng/ml	- M R -	BEK-2236-1P	1 kit	84,000
NGFR/p75ECD	尿	62.5~4,000 pg/ml	Hu - - -	BEK-2239-1P <small>カルタヘナ</small>	1 kit	84,000
	細胞培養上清, 尿	62.5~4,000 pg/ml	- M - -	BEK-2220-1P	1 kit	84,000
NT3	血漿 (C, E), 細胞培養上清	15.6~1,000 pg/ml	Hu M R -	BEK-2221-1P	1 kit	84,000
NT4/5	血漿 (C), 細胞培養上清, 脳組織抽出物など	15.6~1,000 pg/ml	Hu M R Mk	BEK-2218-1P	1 kit	84,000

*略号：C (クエン酸処理), E (EDTA 処理), H (ヘパリン処理), G (Guinea pig), Hu (Human), M (Mouse), R (Rat), Mk (Monkey)

ニューロトロフィンスクリーニングキット

試料中の 4 種類のニューロトロフィン (NGF, BDNF, NT3, NT4/5) を一度に定量する ELISA キットです。

- 4 時間未満で測定が完了します。
- 測定波長：450 nm

[メーカー：BSS]

測定動物種	測定試料	測定範囲	商品コード	包装	価格 (¥)
ヒト	細胞培養上清, 細胞ライセート, 血清, 血漿 (EDTA, クエン酸処理), 脳抽出物	NGF (3.9~250 pg/ml), BDNF (7.8~500 pg/ml), NT3 (15.6~1,000 pg/ml), NT4/5 (15.6~1,000 pg/ml)	BEK-2227	1 kit	125,000
マウス	細胞培養上清, 細胞ライセート, 脳抽出物	同上	BEK-2231	1 kit	125,000
ラット	細胞培養上清, 細胞ライセート, 脳抽出物	同上	BEK-2232 <small>カルタヘナ</small>	1 kit	125,000