



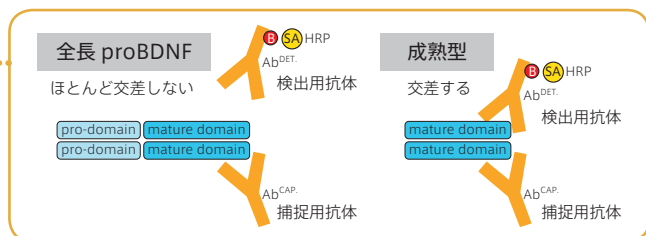
BDNF / proBDNF 測定キット

脳由来神経栄養因子 BDNF (Brain-Derived Neurotrophic Factor) および前駆体の proBDNF をサンドイッチ法により比色定量する ELISA キットです。

特長

- 感度および特異性はそのまま、一般的な ELISA キットよりも短時間 (3~4 時間) で測定できます。
- 測定波長: 450 nm

商品コード	検出	成熟型	前駆体 (全長)	前駆体 (トランケート型)
● BEK-2211		○	<5.3%	—
BEK-2217		—	○	○
BEK-2237		—	○	未検証



■ Mature BDNF Rapid ELISA Kit

[メーカー: BSS]

測定因子	Mature BDNF	
測定動物種	ヒト, マウス, ラット	
測定対象	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	
測定範囲	7.8~500 pg/ml	
感度	2 pg/ml	
商品コード	BEK-2211-1P	BEK-2211-2P
包装	1 kit (96 well×1 plate)	1 kit (96 well×2 plates)
価格 (¥)	84,000	161,000

■ proBDNF Rapid ELISA Kit

[メーカー: BSS]

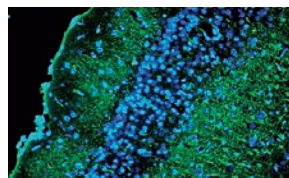
測定因子	proBDNF			
測定動物種	ヒト (マウス, ラット)			
測定対象	細胞培養上清, 細胞ライセート, ヒト血清, ヒト血漿 (C) など		細胞培養上清, 細胞ライセート, ヒト血清, ヒト血漿 (C, E) など	
測定範囲	15.6~1,000 pg/ml			
感度	10 pg/ml		6 pg/ml	
商品コード	BEK-2217-1P	BEK-2217-2P	BEK-2237-1P	BEK-2237-2P
包装	1 kit (96 well×1 plate)	1 kit (96 well×2 plates)	1 kit (96 well×1 plate)	1 kit (96 well×2 plates)
価格 (¥)	84,000	161,000	84,000	161,000

※C: クエン酸処理, E: EDTA 処理



変性ニューロンを染色する蛍光色素 Fluoro-Jade C

変性の原因や細胞死のメカニズムに関わらず, **すべての変性ニューロンを染色**します。他の組織染色法と組み合わせた多重染色にも使用できます。



 使用文献数 **113**

測定波長: 励起 495 nm / 蛍光 521 nm

カイニン酸 (神経毒) で処理したラット帯状皮質の表層を, 本製品を用いて観察した。
 第 I 層: Fluoro-Jade C (緑) で染色した変性ニューロンの軸索と神経終末
 第 II 層: DAPI (青) で染色した顆粒細胞
 第 III 層: Fluoro-Jade C で染色した変性錐体細胞と DAPI で染色した錐体細胞
 (画像提供: Dr. Larry Schmued)

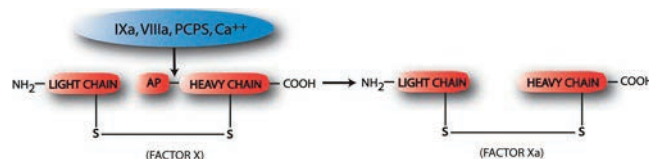
品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Fluoro-Jade C Ready-to-Dilute Staining Kit			
BSS TR-100-FJ			1 kit / 118,000
BSS TR-100-FJT		Trial size	1 kit / 67,000

キット内容: Fluoro-Jade C, DAPI, Potassium permanganate, Sodium hydroxide

※#TR-100-FJ には各試薬が 40 ml ずつ, #TR-100-FJT には 20 ml ずつ含まれます。



血液凝固因子 ヒト活性化 Factor IX



活性型第 9 因子による第 10 因子の活性化機序

活性型第 9 因子 (IXa) とコファクターの活性型第 8 因子 (VIIIa) がリン脂質膜上で内因性第 10 因子 (X) 活性化複合体を形成し, 第 10 因子の重鎖 N 末端より活性化ペプチド (AP) を除去して, 活性中心を露出させる。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Factor IXa, Human			
HMT HCIXA-0050			100 µg / 17,000
50% glycerol/water (v/v)			
Factor IXa-EGR, Human			
HMT HCIXA-EGR		-80°C	100 µg / 20,000
20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7.4			
Factor IXa-DEGR, Human			
HMT HCIXA-DEGR		-80°C	100 µg / 20,000
20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7.4			