

アルツハイマー研究者、創薬研究者の皆様へ速報！

高感度 Human Aβ40/Aβ42 ELISA Kit 登場



目的

ヒト Aβ40 とヒト Aβ42 をサンドウィッチ ELISA で高感度に定量します。

特徴

- Aβ40 または Aβ42 モノクローナル抗体を補足抗体としてコーティング済
- 検出抗体にも Aβ40 または Aβ42 モノクローナル抗体使用
- 細胞培養上清、初代培養上清、血漿、組織ホモジネートサンプル対応
- ビオチン-ストレプトアビジン結合を利用した高感度 ELISA
- Aβ40 及び Aβ42 の ELISA セット価格もご用意 (EZHS-SET または EZBRAIN-SET)

ラインナップ

- 細胞、細胞培養上清、血漿試料⇒ EZHS40 または EZHS42
- 神経組織ホモジネート試料⇒ EZBRAIN40 または EZBRAIN42
- 各々一組ずつを組み合わせたセット⇒ EZHS-SET または EZBRAIN-SET をご用意しています。

構成

構成	EZHS40	EZHS42	EZBRAIN40	EZBRAIN42
Pre-Coated ELISA Plate	○	○	○	○
Adhesive Plate Sealer	○	○	○	○
Synthetic Amyloid β Standard	○	○	○	○
Standard & Sample Diluent	○	○	○	○
Antibody Conjugate (100X)	○	○	○	○
Antibody Conjugate Diluent	○	○	○	○
Enzyme Conjugate (100X) (Streptavidin Peroxidase Conjugate)	○	○	○	○
Enzyme Conjugate Diluent	○	○	○	○
Washing Solution (20X)	○	○	○	○
Substrate Solution	○	○	○	○
Stop Solution	○	○	○	○
Lysis Buffer	—	—	○	○
Protease Inhibitor Cocktail Tablet	—	—	○	○

試料	* 細胞培養液の上澄み * 初代培養 * 血漿		* 神経組織ホモジネート	
	ヒト Aβ40	ヒト Aβ42	ヒト Aβ40	ヒト Aβ42
標的 Aβ	ヒト Aβ40	ヒト Aβ42	ヒト Aβ40	ヒト Aβ42
カタログ番号	EZHS40	EZHS42	EZBRAIN40	EZBRAIN42
希望販売価格	¥105,000	¥105,000	¥110,000	¥110,000
Aβ 補足抗体 (抗原部位) モノクローナル抗体	Aβ40 (C 末端)	Aβ42 (C 末端)	Aβ40 (C 末端)	Aβ42 (C 末端)
Aβ 検出抗体 (抗原部位) モノクローナル抗体	Aβ40 (N 末端)	Aβ42 (N 末端)	Aβ40 (N 末端)	Aβ42 (N 末端)
標準曲線範囲	16-500 pg/ml	16-500 pg/ml	16-500 pg/ml	16-500 pg/ml
検出限界値	6.0 pg/ml	8.0 pg/ml	6.0 pg/ml	8.0 pg/ml
アッセイ容量	50 μL	50 μL	50 μL	50 μL



ご注文情報

品名	検出方法	波長	交差性	アッセイ数	カタログ番号	希望販売価格(円)
High Sensitivity Human Amyloid β 40 ELISA	比色定量	450nm	H	96	EZHS40	105,000
High Sensitivity Human Amyloid β 42 ELISA	比色定量	450nm	H	96	EZHS42	105,000
High Sensitivity Human Amyloid β 40 and Amyloid β 42 ELISA	比色定量	450nm	H	96	EZHS-SET	190,000
Human Amyloid β 40 Brain ELISA	比色定量	450nm	H	96	EZBRAIN40	110,000
Human Amyloid β 42 Brain ELISA	比色定量	450nm	H	96	EZBRAIN42	110,000
Human Amyloid β 40 and Amyloid β 42 Brain ELISA	比色定量	450nm	H	96	EZBRAIN-SET	195,000