



# EUROIMMUN社 アルツハイマー研究用試薬キャンペーン2021

キャンペーン期間: 2021年8月2日～12月21日 受注分まで

## アルツハイマー研究関連

キャンペーン価格 最大60%OFF

測定対象	サンプル	手法	製品番号	製品名	包装単位	希望販売価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
アミロイドβ (1-40)	CSF	ELISA	EQ 6511-9601-L	beta-amyloid (1-40) determination in CSF	96 well (8連×12)	158,400円	79,000円
	EDTA 血漿	ELISA (高感度*1)	EQ 6511-9601	beta-amyloid (1-40) determination in plasma		207,200円	83,000円
アミロイドβ (1-42)	CSF	ELISA	EQ 6521-9601-L	beta-amyloid (1-42) determination in CSF		158,400円	79,000円
	EDTA 血漿	ELISA (高感度*1)	EQ 6521-9601	beta-amyloid (1-42) determination in plasma		207,200円	83,000円
ニューログラニン	CSF	ELISA	EQ 6551-9601-L	neurogranin determination in CSF		207,200円	103,600円
BACE1	CSF	ELISA	EQ 6541-9601-L	BACE-1 determination in CSF		207,200円	103,600円
APOE遺伝子	DNA	EUROArray*2	MN 5710-0505-V	EUROArray APOE Direct	5×5 テスト	178,400円	89,200円

\*1: SIMOA法との相関については下記論文をご参照ください。

De Meyer S, Schaevebeke JM, Verberk IMW, et al. Comparison of ELISA- and SIMOA-based quantification of plasma Aβ ratios for early detection of cerebral amyloidosis. *Alzheimer's Research & Therapy*. 2020;12(1):162.

\*2: 別途、専用アレイ読み取り装置(EUROArrayシステム)およびソフトウェア等が必要です。詳細はお問い合わせください。

製品は全て研究用試薬です。診断目的およびその手続き上での使用はできません。/For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

EUROIMMUN(ユーロイミュン)の脳神経学研究関連の製品は欧米各国で広く採用されております。

間接蛍光抗体法(IIFT)、イムノブロット法、ELISAアッセイなどの製品提供を通じて、自己免疫性脳炎やアルツハイマー病など、脳神経学研究に携わる研究者の皆様の一助になりたいと考えています。どうぞお気軽にお問い合わせください。

# EUROIMMUN社の脳神経科学研究用試薬

## アミロイドβ ELISAアッセイの特長



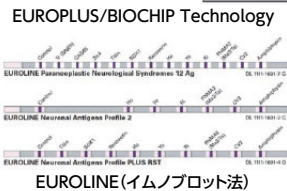
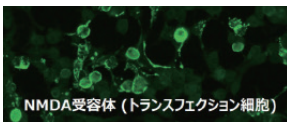
- ADx Neurosciences (ADx)社の技術を採用  
ADx社との技術提携によりELISAアッセイを確立  
ELISAアッセイによる血漿中の全長アミロイドβの検出\*3
- アッセイに必要な全ての試薬が含まれます  
キャリアプレート(6本)、コントロール(2本)、発色試薬等

対象	製品番号	サンプル	感度	定量下限
アミロイドβ (1-40)	EQ 6511-9601-L	CSF	41 pg/ml	153 pg/ml (CV <20%)
	EQ 6511-9601	EDTA血漿	0.9 pg/ml (LoB) 1.5 pg/ml (LoD)	2.2 pg/ml (LoQ)
アミロイドβ (1-42)	EQ 6521-9601-L	CSF	8.4 pg/ml	19.7 pg/ml (CV <20%)
	EQ 6521-9601	EDTA血漿	0.6 pg/ml (LoB) 1.6 pg/ml (LoD)	2.3 pg/ml (LoQ)

LoB: Limit of Blank/LoD: Limit of Detection/LoQ: Limit of Quantitation/CLSI (<https://clsi.org/>) ガイドラインEP17-A1に準拠

\*3: Thijssen EH, Verberk IMW, Vanbrabant J, et al. Highly specific and ultrasensitive plasma test detects Abeta(1-42) and Abeta(1-40) in Alzheimer's disease. *Sci Rep.* 2021;11(1):9736.

## EUROIMMUN社 研究用試薬の特長 ~自己免疫性神経疾患~



### ●独自のアッセイ項目

抗NMDAR抗体や抗MOG抗体など、自己免疫性神経疾患に関する抗体の包括的な製品ラインナップを有しています。

### ●標準化および自動化が可能

ELISAアッセイはもちろん、間接蛍光抗体法(IIFT)やイムノプロット法も反応制御から結果出力までを自動化することができます。

### ●複数パラメーターを同時検出(マルチプレックス)

複数のバイオチップを1つの反応フィールドに配置したモザイク(Mosaic)のBIOCHIPスライド、マルチパラメーターのストリップ(EUROLINE)、さまざまな抗体を半定量的に検出するプロファイルELISA。マルチプレックスにより希少サンプルから包括的な結果を得ることができます。

### ●サンプル数に合わせたReady-for-useキットの選択が可能

コントロールやカバーガラス等の必要な試薬がキットに含まれています。様々なテスト数のキットが選択可能です。(お問い合わせください。)

手法	製品番号	製品名	包装単位	希望販売価格(税抜)
IIFT	FA 1156-1003-50	Myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG)	10×3テスト	150,000円
	FA 112d-1003-6	Autoimmune Encephalitis Mosaic 6 glutamate receptor (type NMDA) contactin-associated protein 2 (CASPR2) glutamate receptors (type AMPA1/2) leucine-rich glioma-inactivated protein 1 (LGI1) dipeptidyl aminopeptidase-like protein 6 (DPPX) GABA B receptor	10×3テスト	352,000円
イムノプロット	DL 1111-1601-7 G	Paraneoplastic Neurologic Syndromes -12 Ag (amphiphysin, CV2, PNMA2 (Ma-2/Ta), Ri, Yo, Hu, recoverin, SOX1, titin, Zic4, GAD65, Tr (DNER))	16ストリップ	202,900円
	DL 1130-1601-2 G	Gangliosides Profile 2 (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)	16ストリップ	59,400円

輸入販売元

販売代理店

**EUROIMMUN**  
a PerkinElmer company

Japan  
株式会社

〒103-0012

東京都中央区日本橋堀留町一丁目9-10 上野ビル502

TEL: 03(6661)2117

E-Mail: [info@euroimmun.co.jp](mailto:info@euroimmun.co.jp)

Web: [www.euroimmun.co.jp](http://www.euroimmun.co.jp)