



2021年9月7日

EUROIMMUN Japan 株式会社
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
www.euroimmun.co.jp

アルツハイマー型認知症の診断をサポート pTau(181) ELISA ユーロイミュン（体外診断用医薬品）の認証取得について

EUROIMMUN Japan 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 デルク・ベッカー）は、脳脊髄液(CSF)中の 181 位リン酸化タウ蛋白(pTau(181))を測定する ELISA キットの体外診断用医薬品認証を取得しました。

タウ蛋白は神経軸索内に存在する微小管結合タンパク質の一種で、微小管を構造的に安定化させる役割を有します。アルツハイマー型認知症では、過剰にリン酸化されたタウ蛋白が微小管との結合能を失い、蓄積して神経原線維変化を引き起こすことが知られています。脳脊髄液中の 181 位リン酸化タウ蛋白の測定により、タウ蛋白の増加を伴わない精神疾患を除外でき、アルツハイマー型認知症の鑑別に有用です。

pTau(181) ELISA ユーロイミュンによる 181 位リン酸化タウ蛋白の検出には、マウスモノクローナル抗体よりも特異性の高い、ラビットモノクローナル抗体が採用されています。

【製品概要】

製品名	pTau(181) ELISA ユーロイミュン
使用目的	脳脊髄液中の 181 位リン酸化タウ蛋白濃度の測定 (アルツハイマー型認知症の診断補助)
測定原理	ELISA 法 (Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay 法)
製品番号	EQ 6591-9601-L
認証番号	303ADEZX00075000

EUROIMMUN Japan 株式会社は自己免疫疾患や感染症、アレルギー分野で自社製造開発の試薬を提供する EUROIMMUN AG (ドイツ) の日本法人です。独自のアッセイおよび検出系、イメージング技術と IT システムにより、日本国内の研究や医療の発展に寄与する製品をお届けします。

お問い合わせ先 info@euroimmun.co.jp