

2023年7月18日

新規受託項目のお知らせ ＜研究検査＞

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記の検査項目を新たに受託開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

今後も弊社では皆様方のご要望にお応えできるよう、検査内容を充実させて参りますので、何卒お引き立ての程、宜しく願い申し上げます。

敬白

記

【新規受託項目】

コードNo.	検査項目名
13934 (従来システム 6338)	血漿アミロイドβ 1-42/1-40比

β-アミロイド 1-42 は 42 残基のアミノ酸からなるβ-アミロイドペプチドです。40 残基のアミノ酸からなるβ-アミロイド 1-40 とともに、アルツハイマー病の脳組織学的特徴とされているアミロイドβ プラーク(脳内アミロイドβ 蓄積)と関連しています。

血漿中のアミロイドβ 1-42 とアミロイドβ 1-40 の比(Aβ 1-42/1-40 比)はアミロイド PET 検査による脳内アミロイドβ 蓄積量と強い相関を示し、脳内アミロイドβ の蓄積状態の把握を補助するバイオマーカーとして有用とされています。

この度、血漿中のアミロイドβ 1-42/1-40 比検査の受託を開始いたします。

【開始時期】 2023年8月1日(火) ご依頼分より

【受託要領】

コード No. (括弧内は 従来システムコード)	(親)13934(6338) Aβ 1-42/1-40比
	(子)23180(6339) アミロイドβ 1-42 (子)23181(6340) アミロイドβ 1-40 (子)23182(6341) Aβ 42/40比
検体量	血漿 0.6mL
採取容器	A (EDTA-2K入り容器) → 提出用容器 (ポリプロピレン容器) [※]
保存方法	絶対凍結
検査方法	CLEIA
基準範囲	Aβ 42/40比 : 0.102超
単位	アミロイドβ 1-42 : pg/mL アミロイドβ 1-40 : pg/mL Aβ 42/40比 : なし
所要日数	3~4日
報告範囲	アミロイドβ 1-42 : 3.00未満~2000.00(2000.00超の場合は「別紙報告」) アミロイドβ 1-40 : 25.00未満~2000.00(2000.00超の場合は「別紙報告」) Aβ 42/40比 : 0.002~80.000
報告桁数	アミロイドβ 1-42 : 小数第2位 アミロイドβ 1-40 : 小数第2位 Aβ 42/40比 : 小数第3位
検査実施料/判断料	未収載
備考	「アミロイドβ 1-42」又は「アミロイドβ 1-40」が報告下限値未満又は報告上限値超の場合、「Aβ 42/40比」は『計算不可』と報告されます。

< 検体採取時の注意事項 >

A 容器(EDTA-2K 入り容器)に採血後速やかに遠心分離し、血漿を弊社指定のポリプロピレン容器へ移し替えて直ちに凍結してご提出ください。

【※提出用容器(ポリプロピレン容器)】



《参考文献》

厚生労働省科学研究費 研究班:認知症に関する脳脊髄液・血液バイオマーカーの適正使用指針 第1版

以上