

〈新規受託〉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。
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

● 血漿アミロイド β 1-42/1-40 比

(依頼コード No.13934)

受託開始日 2023年7月10日(月) ご依頼分より

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(A β 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。

裏面に続きます

株式会社 第一岸本臨床検査センター

札幌本社：〒007-0867 札幌市東区伏古七条三丁目5番10号 ☎(011)787-2111 FAX(011)787-2191

資料、お問い合わせは担当者または最寄りの営業所までお願いいたします。

受託要領

検査項目名 及び 依頼(報告) コードNo.	13934(親)Aβ1-42/1-40比 ----- (子)23180 アミロイドβ1-42 (子)23181 アミロイドβ1-40 (子)23182 Aβ42/40比
統一コード	5C207-0000-022-052
検体必要量	血漿 0.6mL
容器	B-8 → 提出用容器(ポリプロピレン容器)※
検体の保存方法	絶対凍結
所要日数	2~3
検査方法	CLEIA法
基準値	Aβ42/40比 : 0.102超
単位	アミロイドβ1-42 : pg/mL アミロイドβ1-40 : pg/mL Aβ42/40比 : なし
報告範囲 (報告形式)	アミロイドβ1-42 : 3.00未満~2000.00(2000.00超の場合は【別紙報告】) アミロイドβ1-40 : 25.00未満~2000.00(2000.00超の場合は【別紙報告】) Aβ42/40比 : 0.002~80.000
報告桁数	アミロイドβ1-42 : 小数第2位 アミロイドβ1-40 : 小数第2位 Aβ42/40比 : 小数第3位
検査実施料/判断料	未収載
備考	「アミロイドβ1-42」又は「アミロイドβ1-40」が報告下限値未満又は報告上限値超のとき、「Aβ42/40比」は【計算不可】と報告されます。

検体採取時の注意事項

B-8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