

## 〈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β1-42/1-40 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β1-42とアミロイドβ1-40の比(Aβ1-42/1-40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β1-42/1-40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 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3  
総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1  
☎ 03(6629)7386 FAX 049(232)3132

検査項目検索用  
アプリ B-Book



Google play



Available on the  
App Store



電子カルテはビー・エム・エル



## 受託要領

検査項目名 及び 依頼(報告) コードNo.	13934(親)A $\beta$ 1-42/1-40比 ----- (子)23180 アミロイド $\beta$ 1-42 (子)23181 アミロイド $\beta$ 1-40 (子)23182 A $\beta$ 42/40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	A $\beta$ 42/40比 : 0.102超
単位	アミロイド $\beta$ 1-42 : pg/mL アミロイド $\beta$ 1-40 : pg/mL A $\beta$ 42/40比 : なし
報告範囲 (報告形式)	アミロイド $\beta$ 1-42 : 3.00未満~2000.00(2000.00超の場合は【別紙報告】) アミロイド $\beta$ 1-40 : 25.00未満~2000.00(2000.00超の場合は【別紙報告】) A $\beta$ 42/40比 : 0.002~80.000
報告桁数	アミロイド $\beta$ 1-42 : 小数第2位 アミロイド $\beta$ 1-40 : 小数第2位 A $\beta$ 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 $\beta$ 1-42」又は「アミロイド $\beta$ 1-40」が報告下限値未満又は報告上限値超のとき、「A $\beta$ 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

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