

新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記の検査項目につきまして、新たに受託開始及び受託中止をさせていただくこととなりましたので謹んでご案内申し上げます。

先生方には何卒ご利用いただきますよう、よろしく願い申し上げます。

謹白

記

■新規受託開始項目および実施日

【実施日】2021年 12月 1日(水) ご依頼分より開始

項目コード	検査項目	検体量 (mL)	容器	保存	所要日数	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)
4340	MCIスクリーニング 検査プラス	血液 5.0 血漿 2.0	G	凍結 (冷蔵)	14~16	未収載	LC-MS	裏面

※指定の採血容器に5mL程度採取後、4~5回静かに転倒混和してください。

※採取から24時間以内に遠心分離し、スポイトを用いて上清(血漿)を2mL程度分取し、凍結してご提出ください。

遠心分離が困難な場合は、冷蔵にてご提出ください。

※ご依頼の際は採取日および性別を必ず記載してください。

■受託中止項目及び最終受付日

【最終受付日】2022年 3月 30日(水) ご依頼分をもって受託中止

項目コード	項目名	備考
—	MCIスクリーニング検査(MMSEあり)	新規項目受託開始に伴い、 受託を中止させていただきます。
—	MCIスクリーニング検査	

● MCI スクリーニング検査プラス

MCI のリスクがより早い段階で、詳細に把握できる検査にバージョンアップしました。

本検査は、アルツハイマー型認知症 (Alzheimer's Disease; AD) の前段階である軽度認知障害 (Mild Cognitive Impairment; MCI) の発症リスクを栄養・脂質代謝・免疫・凝固線溶に関連するタンパク質により間接的に評価します。

従来検査では、AD の原因物質の一つであるアミロイド β の排出に関連するタンパク質を測定していましたが、本検査では、アミロイド β が蓄積に至る前のリスクとなる血管の損傷や炎症に関連するタンパク質が測定項目に追加されました。MCI における早期リスクスクリーニング検査としてご活用ください。

▼検査要項

●受託における注意点

- ・ 積水メディカル株式会社にて測定し、そのデータから株式会社 MCBI にて MCI のリスクを統計学的に調べる検査です。
- ・ 早期に発見するためのスクリーニング検査のため、本検査の判定結果での診断が確定するものではありません。
- ・ 自己免疫疾患、急性炎症、肝硬変、先天的脂質異常症の方は、検査結果の判定に影響する可能性があります。

●判定基準

リスク値	評価
0.00～0.50	A: リスクはほぼありません
0.51～1.00	B: 低リスク
1.01～1.50	C: 中リスク
1.51～2.00	D: 高リスク

- 参考文献 S. Liu, et al: Alzheimers Dement (Amst). 11: 85～97, 2019. (臨床的意義参考文献)

以上

検査のご依頼に関するご不明な点やご要望等につきましては、弊社営業担当、
または学術インフォメーションまでお問い合わせ下さい。TEL: 075-631-6230