

〈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

- | | |
|--------------------|------------------|
| ● 男性AIRS(認知機能評価あり) | (依頼コード No.77414) |
| ● 女性AIRS(認知機能評価あり) | (依頼コード No.77415) |
| ● 男性AIRS(認知機能評価なし) | (依頼コード No.77416) |
| ● 女性AIRS(認知機能評価なし) | (依頼コード No.77417) |

受託開始日 2020年10月27日(火) ご依頼分より

アミノインデックス®*リスクスクリーニング(AIRS®*)は、1回の採血で現在がんである可能性を評価する「AICS®*」と、生活習慣病発症リスクを評価する「AILS®*」^{エーアイエルエス}をセットで同時にご報告する検査です。本項目は現行の依頼コードNo.77197：男性AIRS(8種)、依頼コードNo.77198：女性AIRS(9種)に現在認知機能が低下している可能性を評価する項目を追加した検査です。本項目については、受診前に認知機能評価を含めた検査結果を返却する(依頼コードNo.77414、77415)、あるいは返却しない(依頼コードNo.77416、77417)を選択することが出来ます。なお、報告書形式は認知機能評価の返却有無に関わらず共通となり、返却しない場合では認知機能評価の記載位置は空欄となります。

*アミノインデックス®、AIRS®、AICS®、AILS®^{エーアイエルエス}は味の素株式会社の登録商標です。

本検査の解析は味の素株式会社に委託しております。

次ページに続きます

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

Qualis
Medical Station

受託要領

依頼コードNo.	77414	77415	77416	77417
検査項目名	男性AIRS(9種)	女性AIRS(10種)	男性AIRS(認知なし)	女性AIRS(認知なし)
セット内容	男性AICS(5種) 男性AILS(4種)	女性AICS(6種) 女性AILS(4種)	男性AICS(5種) 男性AILS(3種)	女性AICS(6種) 女性AILS(3種)
検体必要量	血漿(EDTA-2Na) 0.5mL			
容器	B-7→S-1			
検体の保存方法	凍結(溶血注意)			
所要日数	8~12			
検査方法	LC/MS法			
単位	なし			
報告範囲	AICS値 : 0.0~10.0 AILS(4種)(脳心疾患リスク) : 0.0~10.0 AILS(4種)(糖尿病リスク) : 0.0~10.0 AILS(4種)(アミノ酸レベル) : 0.0~100.0 AILS(4種)(認知機能低下) : 0.0~10.0	AICS値 : 0.0~10.0 AILS(3種)(脳心疾患リスク) : 0.0~10.0 AILS(3種)(糖尿病リスク) : 0.0~10.0 AILS(3種)(アミノ酸レベル) : 0.0~100.0		
報告桁数	小数第1位			
検査実施料/判断料	未収載			
備考	本依頼コードの検査結果については認知機能評価が追加された専用報告書にて報告されます。現行の「依頼コードNo.77197:男性AIRS(8種)」および「依頼コードNo.77198:女性AIRS(9種)」の受託も引き続き可能となりますが、こちらの報告は従来の報告書となります。なお、現行の男性AIRS(8種)(依頼コードNo.77197)および女性AIRS(9種)(依頼コードNo.77198)は2022年3月31日(木)ご依頼分をもちまして受託中止を予定しております。			

AICS®(アミノインデックス®)がんリスクスクリーニング)

現在がんである可能性を評価する検査です。

AICS®の対象となるがん種・対象年齢(下記年齢の日本人が対象)

検査項目	対象となる評価項目	対象年齢
男性AICS(5種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん	25歳~90歳
	前立腺がん	40歳~90歳
女性AICS(6種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん	25歳~90歳
	子宮がん・卵巣がん	20歳~80歳

注) ●子宮がん(子宮頸がん、子宮体がん)、卵巣がんにつきましては、それぞれの部位を個別に評価はできません。子宮がん、卵巣がんを総合して評価いたします。

●上記の対象年齢以外の方が受診された場合でもAICS値やランク判定について、結果が出力されますが、いずれも評価対象外となります。

●一部のがん種についてのみが対象年齢外になる場合、そのがん種は評価対象外となります。

10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク(AALS(脳心疾患リスク))、4年以内に糖尿病を発症するリスク(AALS(糖尿病リスク))、大切な栄養素である必須・準必須アミノ酸が血液中で低下していないかどうか(AALS(アミノ酸レベル))、および現在認知機能が低下している可能性(AALS(認知機能低下))を評価する検査です。AALS(糖尿病リスク)とAALS(アミノ酸レベル)の評価結果に基づく4つのタイプのいずれかに分類し、併せてAALS(認知機能低下)の結果に基づく評価を行います。それぞれのタイプに適したアドバイスを記載した「AALS®生活改善ガイド」を提供いたします。AALS(認知機能低下)については、受診前に本結果を返却する、あるいは返却しないを選択することが出来ます。

なお、AALS®^{エーアイエルエス} 単独での受託はできません。

AALS®の対象となる評価項目・対象年齢(下記年齢の日本人が対象)

検査項目	対象となる評価項目	対象年齢
男性AALS(4種) 女性AALS(4種)	AALS(脳心疾患リスク)	30歳～74歳
	AALS(糖尿病リスク)	20歳～80歳
	AALS(アミノ酸レベル)	20歳～80歳
	AALS(認知機能低下)	50歳～100歳

AALS®^{エーアイエルエス}・AALS®の検査結果につきましては、その他の検査結果、臨床所見等を考慮の上、総合的にご判断ください。

検査前のご注意 (検体の取り扱い方法はAALS®および現行のAIRS®の依頼時と同様です。)

- ① 妊娠されている方、授乳中の方、がん患者(治療中を含む)の方、先天性代謝異常の方、透析患者の方は、検査結果に影響があるため、検査の実施はご遠慮ください。
- ② 検査前8時間以内の食事、サプリメント等(飲水は可)は摂取せず、午前中に採血してください。(検査前日の高タンパク質の食事も避け、当日朝の運動も控えるよう、受診者にご指示ください。)
- ③ 血漿(EDTA-2Na)以外の材料は、受託できません。
- ④ 年齢、性別のご記入は必須です。

【検査方法の参考文献】

岡本直幸: 人間ドック 26, 454-466, 2011.
 Yamakado M. et al.: Scientific Reports 5, 11918, 2015.
 今泉 明, 他: 人間ドック 31, 709-717, 2017.