



〈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(8種) (依頼コード No.77197)
- 女性AIRS(9種) (依頼コード No.77198)

受託開始日 2019年4月1日(月) 受付分より

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。本項目は現行の男性AIRS(依頼コードNo.77184)、女性AIRS(依頼コードNo.77185)に脳卒中・心筋梗塞リスク(脳心疾患リスク)を追加した検査です。

受託要領

依頼コード	77197	77198
検査項目名	男性AIRS(8種)	女性AIRS(9種)
セット内容	男性AICS(5種) 男性AILS(3種)	女性AICS(6種) 女性AILS(3種)
検査材料	血漿(EDTA-2Na)	
検体必要量	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	
報告単位	なし	
報告範囲	AICS値 : 0.0~10.0 AILS(脳心疾患リスク)値 : 0.0~10.0 AILS(糖尿病リスク)値 : 0.0~10.0 AILS(アミノ酸レベル)値 : 0.0~100.0	
報告桁数	小数第1位	

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

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



電子カルテはビー・エム・エル



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	対象となるがん種	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。

エーアイエルエス

AILS®(アミノインデックス®生活習慣病リスクスクリーニング)

10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク(AILS(脳心疾患リスク))、4年以内に糖尿病を発症するリスク(AILS(糖尿病リスク))と、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(AILS(アミノ酸レベル))を評価する検査です。AILS(糖尿病リスク)とAILS(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AILS(脳心疾患リスク)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「タイプ別AILS®生活改善ガイド」を提供いたします。なお、AILS®単独での受託はできません。

エーアイエルエス

● AILS®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AILS(3種)	AILS(脳心疾患リスク)	30歳～74歳
女性AILS(3種)	AILS(糖尿病リスク)	20歳～80歳
	AILS(アミノ酸レベル)	20歳～80歳

注) *AILS(脳心疾患リスク)は30歳～74歳、AILS(糖尿病リスク)、AILS(アミノ酸レベル)は20～80歳の日本人を対象として開発された検査です。これらの方以外のAILS値やランク判定、検査結果に基づくタイプについて、結果が出力されますが、いずれも評価対象外となります。

*脳卒中、心筋梗塞の方(治療中も含む)のAILS(脳心疾患リスク)値、糖尿病の方(治療中も含む)のAILS(糖尿病リスク)値やこれらのランク判定、検査結果に基づくタイプについて、結果が出力されますが、いずれも評価対象外となります。

エーアイエルエス

AICS®・AILS®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(検体の取扱い方法はAICS®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時間以内に食事、サプリメント(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てください。)また、当日朝の運動はお控えください。
- 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となります。

【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.