



〈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 (依頼コード No.77184)
- 女性AIRS (依頼コード No.77185)

受託開始日 2018年2月1日(木) 受付分より

AIRSとはアミノインデックス[®]リスクスクリーニングのことで、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。

受託要領

依頼コード	77184	77185
検査項目名	男性AIRS	女性AIRS
セット内容	男性AICS(5種) 男性AILS	女性AICS(6種) 女性AILS
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	7~11	
検査方法	LC/MS法	
報告単位	なし	
報告範囲	AICS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検査結果は報告されますが、AICS値やランクは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。

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)

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。これら2つの検査結果に基づき、I～IVの4つのタイプのいずれかを報告します。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。

● AILSの対象年齢(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 女性AILS	AILS(糖尿病リスク)	20歳～80歳
	AILS(アミノ酸レベル)	

注) *糖尿病の方(治療中を含む)のAILS(糖尿病リスク)値やランク、検査結果に基づくタイプは評価対象外となります。

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®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.