

# INFORMATION

No. 2103-09

## アミノデックスリスクスクリーニング(AIRS)に関する 新規受託のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、下記の項目につきまして、2021年4月5日(月)受領分より、新規受託をさせていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

敬具

### 記

#### ■検査要項

コード	検査項目名	採取容器	検体量	検査方法	所要日数	検査実施料
4548	男性AIRS(認知機能評価あり)	C	血漿/1mL	LC/MS	10~13日	未収載
4549	女性AIRS(認知機能評価あり)	C	血漿/1mL	LC/MS	10~13日	未収載

本項目は、血液中のアミノ酸濃度から、委託先(味の素株式会社)にてデータ解析することにより、AICS及びAILSを報告する検査です。なお、本検査結果はその他の検査結果を考慮して総合的に判断してください。(内容等につきましては、裏面をご参照ください。)

尚、認知機能評価の付かない「男性 AIRS(8種):コードNo.4494」、「女性 AIRS(9種):コードNo.4495」につきましては今まで通りご依頼いただけます。

#### ■受託開始日

2021年 4月 5日(月) より受託開始

株式会社 武蔵臨床検査所

\* お問い合わせは当社または担当者までお願いいたします。

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢309-8  
TEL 04-2964-2621 FAX 04-2964-6659  
URL <http://www.e-musashi.co.jp>

■「男性AIRS(認知機能評価あり):コードNo.4548」、「女性AIRS(認知機能評価あり):コードNo.4549」

AIRS(アミノインデックスリスクスクリーニング)は、血液中の各種アミノ酸濃度のバランスから、現在の健康状態や病気の可能性を明らかにする検査です。当該検査は後述のA I L S(糖尿病リスク、アミノ酸レベル、脳心疾患リスク)に、現在認知機能が低下している可能性を評価するAIRS(認知機能低下)を新たに追加した検査です。

なお、この解析は、味の素株式会社に委託して解析されています。

■各検査項目の評価対象および対象年齢

	検査項目	評価対象	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
男女共通	AIRS(脳心疾患リスク)	10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク	30歳～74歳
	AIRS(糖尿病リスク)	4年以内に糖尿病を発症するリスク	20歳～80歳
	AIRS(アミノ酸レベル)	血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ	
	AIRS(認知機能低下)	現在認知機能が低下している可能性	50歳～100歳

※脳卒中の方、心筋梗塞の方、糖尿病の方、認知症の方、軽度認知障害の方(いずれも医療機関で診断を受けた方、あるいは治療中の方)の場合、その疾病・所見に関するAIRS値や生活習慣改善タイプは出力されますが、いずれも評価対象外となります。

■受託における注意点

- ・AIRSは上記対象年齢の日本人(妊娠されている方を除く)を対象として開発された検査です。これらの方以外は評価対象外となります。
- ・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。
- ・検査前8時間以内に、水以外(食事、サプリメント等)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。
- ・薬剤による本検査への影響はわかっておりません。
- ・他項目との重複依頼は避けてください。
- ・強溶血検体や、血漿(EDTA-2Na)以外の材料での、受託はできません。
- ・ご依頼の際は性別・年齢を必ず明記してください。

■「男性AIRS(8種):コードNo.4494」、「女性AIRS(9種):コードNo.4495」

上記検査は、1回の採血で血液中のアミノ酸バランスから現在・将来のさまざまな疾患リスクを一度に評価する検査です。この測定では、AICS<sup>※1</sup>(AminoIndex Cancer Screening)とA I L S<sup>※2</sup>(AminoIndex LifeStyle diseases)が報告されます。

※1 AICS®(AminoIndex Cancer Screening)

アミノインデックス®を用いて、現在がんである可能性を評価する検査です。

- ・男性AICS5種:胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん
- ・女性AICS6種:胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、子宮がん(子宮頸がん、子宮体がん)・卵巣がん

※2 A I L S/エーアイエルエス(AminoIndex LifeStyle diseases)

血液中のアミノ酸濃度バランスから10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスク、4年以内に糖尿病を発症するリスク、血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ、および現在認知機能が低下している可能性を評価し、検査結果に基づくI～IV、およびI～IVのタイプを報告します。また、このタイプをもとに、生活改善評価情報が提供できます。

なお、A I L S/エーアイエルエス単独での受託はできません。

(詳細は、INFORMATION:No. 1909-M03(2019年9月発行)をご参照ください。)