

## ＜ 新規受託項目のお知らせ ＞

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
 平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。  
 このたび、新たに下記項目の検査受託を開始することとなりました。  
 取り急ぎご案内させていただきますので、ご利用の程よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

《実施日》

即日

《新規受託項目》

項目名	男性AIRS (認知機能評価あり)	女性AIRS (認知機能評価あり)	男性AIRS (認知機能評価なし)	女性AIRS (認知機能評価なし)
項目コード	8030	8031	8032	8033
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/保存	EDTA-2Na加血漿 0.5 mL / 凍結			
容器	容器番号 6			
検査方法	LC/MS			
所要日数	9～13日			
検査機関	BML			
実施料/判断料	未収載			
備考	<検体の取扱いについて> ・EDTA-2Na入り採血管(容器番号6)に血液5mLを採取後、血液を2～3回転倒混和して下さい(ローラー混和は行わないで下さい)。 ・混和後直ちに(1分以内)採血管を氷冷(血液の液面まで氷水につかる状態)又は、専用の冷却ボックスに入れて下さい。 ・強溶血検体の受託はできません。			

- \* 予約検査になりますので、必ず事前にご連絡下さい。
- \* 年齢・性別・採血時間を必ず明記して下さい。
- \* 49歳以下の方はAILS(認知機能低下)の検査対象外(除外基準)となりますので、男性AIRS(認知機能評価なし)、女性AIRS(認知機能評価なし)として報告させていただきます。
- \* 新規受託に伴い、現在受託している「AIRS(男性8種)」「AIRS(女性9種)」は受託を中止させていただきます。
- \* 詳細は裏面をご参照下さい。

## 《AIRS(アミノインデックス<sup>®</sup>リスクスクリーニング)》

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。現行のAICS、AILS(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AILS(認知機能低下)を追加した検査です。なお、本検査の解析は味の素株式会社に委託しております。

### ●AICS<sup>®</sup>(AminoIndex<sup>®</sup> Cancer Screening)

現在がんである可能性を評価する検査です。

AICS男性5種：胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん

AICS女性6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\*

\*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、各部位を個別に評価できません。子宮がん、卵巣がんを総合して評価いたします。

### ●AILS<sup>®</sup>(AminoIndex<sup>®</sup> LifeStyle diseases)

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・準必須アミノ酸が現在血液で低下していないか(AILS(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(AILS(認知機能低下))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)の評価結果に基づきⅠ～Ⅳのタイプに分類し、このタイプをもとに「AILS<sup>®</sup>生活改善ガイド」を提供いたします。

### ●AICS<sup>®</sup>・AILS<sup>®</sup>の対象となる評価項目・対象年齢

AIRS<sup>®</sup>は下記年齢の日本人(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。

検査項目		評価対象	対象年齢
AICS 男性5種		胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん	25～90歳
		前立腺がん	40～90歳
AICS 女性6種		胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん	25～90歳
		子宮がん・卵巣がん	20～80歳
男性AILS 女性AILS	AILS(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	30～74歳
	AILS(糖尿病リスク)	4年以内に糖尿病を発症するリスク	20～80歳
	AILS(アミノ酸レベル)	血液中の必須・準必須アミノ酸のレベル	
	AILS(認知機能低下)	現在認知機能が低下している可能性 ※ 49歳以下の方はAILS(認知機能低下)の検査対象外(除外基準)となります。	50～100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AILS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。

\*AICS<sup>®</sup>・AILS<sup>®</sup>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、総合的にご判断下さい。

### ●受託における注意点

1. 妊娠されている方、授乳中の方、がん患者(治療中も含む)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下さい。また、AILS(認知機能低下)については49歳以下の方の検査の実施は対象外とさせていただきます。
2. 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、午前中に採血して下さい。検査前日の高タンパク質の食事も避けて下さい。また、当日朝の運動はお控え下さい。
3. 薬剤による本検査への影響はわかっておりません。
4. 強溶血検体や、EDTA-2Na入り採血管(容器番号6)以外での受託はできません。
5. AILS<sup>®</sup>単独での受託はできません。AICS<sup>®</sup>のみの受託は可能です。