

平成 29 年 11 月

新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、新規項目を登録いたしましたので、ご利用いただきたくご案内いたします。

弊社におきましてはご要望に幅広くお応えすべく研鑽を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほどお願い申し上げます。

敬白

***** 記 *****

■新規受託項目

項目コード No.	33613	33614
検査項目名	女性 AIRS	男性 AIRS
検体採取量	血漿 各 0.5 mL	
保存方法	凍結	
採取容器	T6 (EDTA-2Na) → S3 (汎用容器)	
検査方法	LC/MS	
検体実施料	未収載	
所要日数	11~14 日	
備考	<ul style="list-style-type: none"> • 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、A I C S_®及び A I L S 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。 • A I L S 単独での受託はできません。 	

●検体の取扱い方法※A I C S_®における検体の取扱いと同様です。

1. EDTA-2Na 入り採血チューブにて血液約 5mL を採取してください。
2. 採血直後、血液を 2~3 回軽く転倒混和してください（ローラでの混和は行わないでください）。
3. 混和後直ちに（1 分以内）採血チューブを氷水中（血液の液面まで氷水につかる状態）で冷却（15 分以上、遠心操作まで冷却）してください。
4. 採血から 8 時間以内に冷却条件で遠心分離（4℃、3000 回転、15 分）または通常遠心分離（3000 回転、15 分、ローターが昇温していないこと）してください。
5. 遠心後、直ちに上清の血漿を血液との界面に触れないように血漿上清の中央部から採取し、分注してください。
6. 分注後、血漿を 4 時間以内に凍結保存してください。

17-1122

●A I R S (アミノインデックス[®]リスクスクリーニング)

.....
A I R S (アミノインデックス[®]リスクスクリーニング) 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、以下の検査結果を報告します。

●アミノインデックス[®]がんリスクスクリーニング (A I C S[®])

現在、がんである可能性を評価する検査です。

●アミノインデックス[®]生活習慣病リスクスクリーニング (A I L S)

4 年以内に糖尿病になるリスク (A I L S (糖尿病リスク)) と、必須・準必須アミノ酸が血液中で現在、低下していないか (A I L S (アミノ酸レベル)) を評価し、二つの検査結果に基づく 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。

●受託における注意点

A I R S 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。ご依頼の際は、性別・年齢を必ず明記してください。

●対象年齢

A I C S[®]

胃がん・肺がん・大腸がん・膵臓がん・乳がん : 25 歳~90 歳

前立腺がん : 40 歳~90 歳

子宮がん (子宮頸がん、子宮体がん) ・卵巣がん : 20 歳~80 歳

A I L S

A I L S (糖尿病リスク) ・A I L S (アミノ酸レベル) : 20 歳~80 歳

- ・検査前 8 時間以内に、水以外 (食事、サプリメント等) は摂らないで、午前中に採血してください。
- ・検査時に妊娠されている方、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、糖尿病患者の方は、A I C S 値に影響がありますので検査は受けられません。
- ・強溶血検体や、血漿 (EDTA-2Na) 以外の材料は、受託できません。
- ・ご依頼の際は性別・年齢を必ず明記してください。

以上