

## 新規実施項目のお知らせ

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、アミノインデックス がんリスクスクリーニング(AICS)に加えて、4年以内の糖尿病発症リスク(AILS)を追加した「アミノインデックス リスクスクリーニング(AIRS)」を受託開始することとなりましたので、下記のとおりご案内いたします。

### 記

■実施日 平成30年 5月 1日（火）ご依頼分より

### ■新規実施項目

項目コード	検査項目	検査方法	検体量	容器	保存	所要日数	実施料判断料
1803-03	男性 AIRS	LC/MS	血液 5.0mL	C	裏面を ご覧ください	9~13	-
1804-03	女性 AIRS						

#### ● 受託における注意点

AIRS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

##### AICS

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

##### AILS

AILS（糖尿病リスク）・AILS（アミノ酸レベル） : 20~80歳

詳細については裏面をご覧ください。

# ●AIRS（アミノインデックス リスクスクリーニング）

AIRS（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（AICS）  
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（AILS）  
4年以内に糖尿病になるリスク（AILS（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（AILS（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。  
なお、AILS単独での受託はできません。

## ■ご依頼時の注意点

- \* 予約検査となっております。採血日の2日前までにご連絡をお願いします。
- \* 受診者には、採血前8時間は、絶飲食（水は可）でお越しいただき、午前中に採血して下さい。
- \* 採血後は、直ちに採取管をキューブクーラーに入れ冷蔵保存してください。

※キューブクーラーは、-20℃で10時間以上、予備冷却が必要です。

※キューブクーラーは、予備冷却後はすぐには使用できません。（下記 使用方法参照）

- \* ご依頼の際は、依頼書Iの通信欄に項目名を記入願います。
- \* 解析に必要ですので、必ず性別・年齢を記入願います。

## <キューブクーラーの使用方法>

キューブクーラー（CUBE-T20型）は採血管冷却保冷容器です。

### 手順①（予備冷却）



注) この状態で冷凍庫に入れて下さい

当検査センターよりキューブクーラーが届きましたら、スチールのBOX（赤丸）部分を取り出し、冷凍庫（-20℃）で10時間以上蓄冷してください。

### 手順②（使用時）



- (1) 採血30分前に冷凍庫からスチールBOXを取り出して下さい。
- (2) 30分後に温度計シールが適温（使用可能）となっているかをご確認ください。



### 手順③（採血後～提出）



注) この状態で検体を挿入して下さい

適温になっているスチールBOXに青色のカバーをして採血した検体を挿入して下さい。  
冷凍庫から取り出したスチールBOXは、8～10時間氷冷温度を維持します。