

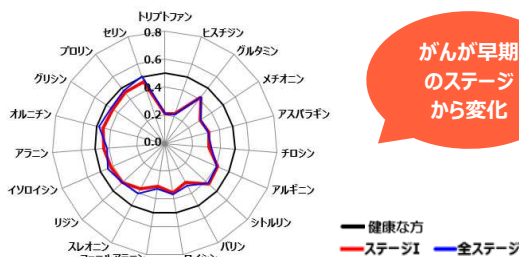
# 一回の採血で三大疾病を評価\*

さらに4年以内に「糖尿病」を発症するリスクも評価します

\* 現在がんである可能性、10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスクを評価します。

健康な方の血液中のアミノ酸濃度は、それぞれ、一定に保たれるようにコントロールされています。しかし、さまざまな病気の可能性やリスクが高くなると、血液中のアミノ酸濃度のバランスが変化することが分かっています。

## ◇胃がんの方のアミノ酸濃度バランス



## ◇10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症した方のアミノ酸濃度バランス



出典：PLoS ONE September 2011/Volume 6/Issue 9/e24143

出典：味の素株式会社共同研究プロジェクト 提供データ

## アミノインデックス®リスクスクリーニング検査 (AIRS®)

アミノインデックス®リスクスクリーニング(AIRS®)とは、血液中のアミノ酸濃度バランスから、**現在がんである可能性 (AICS®)**、**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**および**血液中の必須・準必須アミノ酸の低さ (AILS®)**を評価する検査です。

\*脳卒中と心筋梗塞は、2つ合わせてAILS(脳心疾患リスク)として評価します。

### 検査内容と検査前の注意事項

検査項目		評価内容	対象年齢	価格
男性	AICS(5種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん	25～90歳 前立腺がんは、40～90歳	
	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・準必須アミノ酸の低さ		
女性	AICS(6種)	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、子宮がん・卵巣がん	25～90歳 子宮がん・卵巣がんは、20～80歳	
	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・準必須アミノ酸の低さ		

- ・AIRS®は日本人を対象として開発された検査です。日本人以外の結果は報告されますが、評価対象外となります。
- ・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、透析患者の方は検査結果に影響がありますので、検査を受けていただくことはできません。
- ・脳卒中・心筋梗塞の方(治療中も含む)のAILS(脳心疾患リスク)値やランク判定および検査結果に基づくタイプ、糖尿病の方(治療中も含む)のAILS(糖尿病リスク)値やランク判定および検査結果に基づくタイプも出力されますが、いずれも評価対象外となります。
- ・AICS®では子宮がん・卵巣がんは、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんのいずれかのがんである可能性について評価することはできませんが、それぞれのがんの可能性について区別することはできません。

### 食事

検査前8時間は水以外は



検査前8時間以内に、水以外（食事、サプリメント等）は摂らないでください。

### 運動

当日朝は



正しい検査結果を得るために、検査当日朝の運動はお控えください。

### お薬

事前に相談を



薬剤の検査への影響に関しては分かっておりません。検査当日のお薬の服用方法については、事前に主治医にご相談の上、その指示に従ってください。

- AICS®は採血を行った時の、現在がんである可能性を評価する検査で、生涯にわたってのリスクを予測するものではありません。また、がんであるか否かを判断するものではありません。ランクAでもがんでないとは言いきれません。ランクBやCであっても必ずがんであるということではありません。AICS®はその他の検査結果とともに総合的に判断されるものです。
- AILS(脳心疾患リスク)は10年以内に脳卒中・心筋梗塞を発症するリスクを、AILS(糖尿病リスク)は4年以内に糖尿病を発症するリスクを評価するもので、生涯にわたってのリスクを予測するものではありません。

お問い合わせ

TEL :