

# アミノインデックス検査で がんの可能性と糖尿病の発症リスクを評価

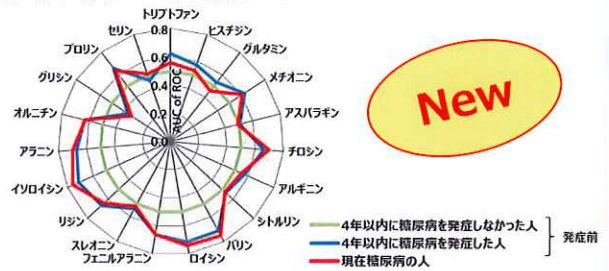
一度に

アミノインデックス®リスクスクリーニング検査 (AIRS®)

5 mL程度の採血で、現在「がん」である可能性と  
4年以内に「糖尿病」を発症するリスクを評価します。



4年以内の糖尿病発症リスクを評価する  
項目が新たに追加されました。



出典：味の素株式会社共同研究プロジェクト提供データ

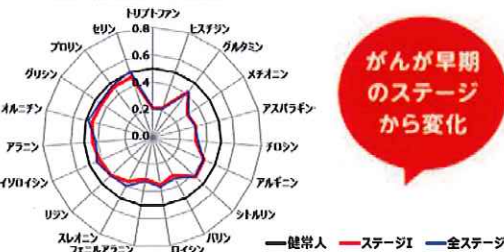
糖尿病を発症した人は4年前からアミノ酸濃度のバ  
ランスが変化していることが確認されています。

糖尿病の方（治療中を含む）でも結果が出力されますが、糖尿病リスク値  
やランク判定、検査結果に基づくタイプについては評価対象外となります。

## 検査の特徴

アミノ酸は血液にも含まれており、健康な方の血液中のアミノ酸濃度  
は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、がんになるとアミノ酸濃度のバランスはがんが早期の段階から変  
化します。この特徴を生かして、現在がんである可能性を評価します。

胃がんの方のアミノ酸濃度バランス



がんが早期  
のステージ  
から変化

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

## 検査の対象と検査前の注意事項

評価項目		対象年齢	価格
男性	がんの可能性	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん	20,000円 + 税
	糖尿病リスク	4年以内に糖尿病を発症するリスク	
	アミノ酸レベル	血液中の必須・準必須アミノ酸の濃度レベル	
女性	がんの可能性	胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、子宮・卵巣がん	
	糖尿病リスク	4年以内に糖尿病を発症するリスク	
	アミノ酸レベル	血液中の必須・準必須アミノ酸の濃度レベル	

※AIRS®は上記年齢の日本人を対象として開発された検査です。これらの方以外の結果は報告されますが、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、数値に影響が出ますので、検査は受けられません。

※糖尿病の方（治療中を含む）でも結果が出力されますが、糖尿病リスク値やランク判定、検査結果に基づくタイプについては評価対象外となります。

### 食事

検査前8時間は  
水以外は **×**



### 運動

当日朝は **×**



### お薬

事前に相談を **△**



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。

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。

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。

- この検査は、がんである可能性を評価する検査で、がんであるか否かをはっきりと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。
- この検査は、採血を行った時の、がんである可能性を評価する検査です。生涯にわたるリスクを予測するものではありません。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。
- 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。
- この検査は生涯にわたる糖尿病リスクを予測するものではありません。なお、ランクAでも100% 4年以内に糖尿病を発症しないとは言いきれません。ランクBやCであっても必ず4年以内に糖尿病を発症するということではありません。

お問い合わせ

TEL : 0952-28-5311



独立行政法人 地域医療機能推進機構

佐賀中部病院

〒849-8522 佐賀市兵庫南3-8-1