

## 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いただき、厚くお礼申し上げます。

さて、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりましたのでご案内いたします。  
弊社では皆様のご要望にお応えすべく、今後とも検査の新規拡大に努めてまいります。

敬具

### 記

#### ■新規受託項目

- [-] APOA2アイソフォーム

※詳細は裏面をご確認ください。

#### ■受託開始日

- 2024年3月27日(水)

以上

# APOA2 アイソフォーム

膵癌の診断補助に有用な新しい腫瘍マーカー検査です。

アポリポ蛋白 A2(以下、APOA2)は、高比重リポタンパク質(High Density Lipoprotein:HDL)の主要構成成分の1つで、主に肝臓や小腸で産生され、同一蛋白質が連結された二量体として、血中に大量に存在しています。完全長では C 末端が「A(アラニン)T(スレオニン)Q(グルタミン)」となりますが、ここから 1 アミノ酸、もしくは 2 アミノ酸が欠失したアイソフォームを持ちます。

最近の研究において、膵癌患者の血中にて AT/TQ 二量体の濃度が減少することが報告され、発見が困難である膵癌の診断補助となることが期待されています。

本検査は、2 種類の APOA2 アイソフォーム(APOA2-AT、APOA2-TQ)濃度を測定し、相乗平均により算出されるインデックス値(APOA2-i Index)を報告します。

## ■疾患との関連

膵癌

## ■関連する主な検査項目

CA19-9、DUPAN-2、SPan-1

## ■検査要項

検査項目名	APOA2 アイソフォーム	
項目コード	-	
検体量 / 容器	血液 1 mL (容器番号:14) ↓遠心 血漿 0.3 mL (容器番号:02)	血液 1 mL (容器番号:01) ↓遠心 血清 0.3 mL (容器番号:02)
保存方法	冷蔵保存してください	
所要日数	6~9 日	
検査方法	ELISA	
基準値(単位)	APOA2-i Index 59.5 以上( $\mu\text{g/mL}$ )	
報告範囲(単位)	APOA2-AT: 3.25 未満、3.25~99900( $\mu\text{g/mL}$ ) APOA2-TQ: 5.75 未満、5.75~99900( $\mu\text{g/mL}$ ) APOA2-i Index: 0.0、4.3~99900( $\mu\text{g/mL}$ )*1	
検査実施料	335 点 *2 (「D009」腫瘍マーカー「02」99 点 +「07」118 点×2)	
判断料	144 点(生化学的検査(Ⅱ)判断料)	
検査委託先	エスアールエル (→5)	

\*1 APOA2 アイソフォームの結果形式について

APOA2-AT が 3.25 未満、APOA2-TQ が 5.75 未満のいずれか、もしくは両方を満たす場合、APOA2-i Index は 0.0 となります。

\*2 検査実施料に関する留意事項・算定条件については「No.24-013a(全)検査実施料に関するお知らせ」をご参照ください。

## ■参考文献

十亀 麻子, 他:医学と薬学 80(11):1089~1096, 2023. (検査方法参考文献)

Kashiro A, et al:J Gastroenterol:DOI 10.1007/s00535-023-02072-w, 2024. (臨床的意義参考文献)