

HCL information

新規検査項目のご案内

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、厚くお礼申し上げます。

このたび、新たに下記項目の受託を開始することとなりました
のでご案内申し上げます。

当社におきましては、皆様の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、
よろしくお願い致します。

敬具

記

●実施日 : 随 時

●新規項目

項目コード	検査項目名称
O174	男性 AICS【5種】
O175	女性 AICS【6種】

*検査概要につきましては、裏ページを参照して下さい。

●AICS男性4種・女性5種・女性2種につきましては、平成27年10月29日（木）
にて受託中止となります。



株式会社 兵庫県臨床検査研究所

本社 TEL : 079-267-1251 神戸西支所 TEL : 078-929-0492

岡山 TEL : 086-952-5218 神戸東支所 TEL : 078-252-7315

●男性 AICS【5種】 ●女性 AICS【6種】

「アミノインデックス技術」を用いたがんリスクスクリーニング検査に、新たな解析対象として「膵臓がん」を追加しました。

健常者における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が、がん患者では一定に保たれている血液中のアミノ酸濃度のバランスが変化することが報告されています。

AICSは、血液中のアミノ酸濃度を測定し、健常人とがん患者のアミノ酸濃度のバランスの違いを統計的に解析することで、現在がん罹患しているリスクを評価する検査です。

このたび、新たな解析対象に早期発見が課題とされる「膵臓がん」を加え、より広いがん種を一度に検査できるようになりました。

★各AICSの解析対象となるがん種

男性AICS（5種）：胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん

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（子宮頸がん・子宮体がん）・卵巣がん

*子宮がん、卵巣がんは、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんを対象としています。
いずれかのがんであるリスクについて評価することができますが、それぞれのがんのリスクについて区別することはできません。

■ 検査要項

検査項目名	男性 AICS【5種】	女性 AICS【6種】
項目コード	0174	0175
検体量	血漿 0.5mL	
容 器	EDTA-2Na	
所要日数	10～13日	
検査方法	LC/MS	
備 考	本検査は、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、胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、前立腺がん罹患しているリスクを評価する検査です。	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、胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん、子宮がん（子宮頸がん、子宮体がん）、卵巣がん罹患しているリスクを評価する検査です。子宮がん（子宮頸がん、子宮体がん）、卵巣がんは、いずれかのがんであるリスクについて評価することができますが、それぞれのがんのリスクについて区別することはできません。
	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下さい。 検体採取方法は下記参照して下さい。	

【検体採取方法】

1. EDTA-2Na入り採血チューブにて血液約5mLを採取して下さい。
2. 採血直後、血液を2～3回軽く転倒混和して下さい。（ローラーでの混和は行わないで下さい。）
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分間以上、遠心操作まで冷却）して下さい。
4. 採血から8時間以内に冷却条件で遠心分離して下さい。
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、分注して下さい。
6. 分注後、血漿を4時間以内に凍結保存して下さい。