

## < 検査内容変更のお知らせ >

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賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、下記の項目におきまして、検査内容の一部を変更させていただきますのでご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、弊社事情ご賢察のうえご了承の程お願い申し上げます。

敬具

### 記

《対象項目》 アミノインデックス（男性AICS4種、女性AICS5種、女性AICS2種）

総合検査案内記載なし

《実施日》 平成 27年 10月30日（金）受付分より

新	現
男性AICS5種 解析対象：胃がん、肺がん、大腸がん、 膵臓がん、前立腺がん	男性AICS4種 解析対象：胃がん、肺がん、大腸がん、 前立腺がん
女性AICS6種 解析対象：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	女性AICS5種 解析対象：胃がん、肺がん、大腸がん、 乳がん、子宮がん(子宮頸がん・ 子宮体がん)・卵巣がん
	女性AICS2種 解析対象：乳がん、子宮がん(子宮頸がん・ 子宮体がん)・卵巣がん

※ 詳細は裏面を参照ください。

## ● アミノインデックス 男性AICS5種 女性AICS6種

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、現在がんに罹患しているリスクを評価する検査です。AICSの解析は、味の素株式会社に委託して解析されています。

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(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は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は区別することはできません。

## ● 検査要項

項目コード	—
容器番号	6
検体量	EDTA-2Na加血液 5mL
保存方法	氷冷
検査方法	LC/MS
所要日数	11～14日
基準値	—
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予約検査になりますので、必ず事前にご連絡下さい。</li> <li>・検査ご依頼の際は、No.1総合検査依頼書の指示事項欄に「男性AICS 5種」又は「女性AICS 6種」とご記入ください。</li> <li>・検体採取方法については下記をご参照ください。採取条件によっては結果値に影響が出る場合があります。</li> </ul>

## ● AICSの受託における注意点

- ・ AICSは下記年齢の日本人(妊娠されている方を除く)を対象としており、これらの方以外のAICS値は評価対象外となります。ご依頼の際には、性別・年齢を必ず明記してください。

対象がん	対象年齢
胃がん、肺がん、大腸がん、膵臓がん、乳がん	25～90歳
前立腺がん	40～90歳
子宮がん(子宮頸がん・子宮体がん)・卵巣がん	20～80歳

- ・ 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、午前中に採血してください。
- ・ 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、先天代謝異常の方、透析患者の方は、AICS値に影響がありますので検査は受けられません。
- ・ 容器番号6のEDTA-2Na加血液以外の材料では受託できません。
- ・ EDTA-2Na入り採血管に血液を5mL採取後、血液を2～3回軽く転倒混和してください(ローラー混和は行わないでください)。混和後直ちに(1分以内)採血管を**氷冷**してください(この時血液の液面まで氷水につけること)。