

TAQスタンダード検査

料金 198,000円 (税込)

スタンダード

プレミアム

がんmRNAマーカー	
マーカー	機能
hTERT mRNA	がん細胞が無限に増殖する一因で、多様ながんの90%以上で高発現します。
Ki67 mRNA	細胞分裂および「増殖マーカー」として知られ、多様ながん種で高発現します。
P53 mRNA	「がん抑制遺伝子」です。がん化を起こしやすいかの指標となります。
VEGF mRNA	血管新生の指標となります。がんで高発現します。

スタンダード

プレミアム

アンチエイジングmRNAマーカー	
マーカー	評価対象
SIRT1 mRNA	長寿に働きかける長寿遺伝子の1つでテロメアを保護することで消耗を防ぎ、老化のスピードを遅らせる働きをもちます。ミトコンドリアの活性指標であり、抗老化マーカーです。
VEGF mRNA	血管新生の指標になり、血管炎症、血管増生などの補助的指標になります。
β-actin mRNA	細胞骨格(細胞の形態の維持、細胞の運動、細胞内の物質輸送、細胞分裂などの機能)の維持に関与します。

唾液で検査

2回以上で
評価

スタンダード

プレミアム

免疫関連mRNAマーカー	
マーカー	評価対象
CD11c mRNA	樹状細胞やNK細胞の活性度の指標。
CD56 mRNA	NK細胞の活性度の指標。NCAM1とも呼ばれる。
CD68 mRNA	マクロファージの活性度の指標。
CSF1R mRNA	腫瘍関連マクロファージ(TAM)の活性度の指標。
CD4 mRNA	T細胞の機能の指標。ヘルパーT細胞に発現する。
CD8a mRNA	T細胞の機能の指標。細胞傷害性T細胞に発現する。
CD8b mRNA	T細胞の機能の指標。細胞傷害性T細胞に発現する。
CD19 mRNA	B細胞の機能の指標。
PDCD-1 mRNA	CTL(細胞傷害性T細胞)の活性度の指標。
CD1d mRNA	NKT細胞の活性度の指標。
IFN-γ mRNA	NKT細胞の活性度の指標。

目的

- ・がん早期発見の兆候・リスク評価
- ・がん治療の評価
- ・再発予防、再発兆候を評価
- ・長寿遺伝子及び生活習慣を評価

方法

- ・唾液からmRNAによる解析

TAQプレミアム検査 (TAQスタンダード検査 + 腫瘍マーカー)

※22年12月ごろサービス提供予定

料金 396,000円 (税込)

プレミアム

がん種別mRNAマーカー	
マーカー	評価対象
AFP mRNA	肝がん、胚細胞腫瘍
BRAF mRNA	悪性黒色腫、非ホジキン型悪性リンパ腫、肺がん、甲状腺がん、特殊な白血病など
BRCA1 mRNA	乳癌、卵巣がん、膵がん、前立腺がんなど
c-Myc mRNA	乳癌、皮膚がんなど
EGFR mRNA	肺がんや乳がんなど
HER2 mRNA	侵襲性乳癌、肺がん、皮膚がんなど
KRAS mRNA	膵癌、大腸がん、肺がんなど
MUC1 mRNA	CA15-3とも言われ、粘液産生腫瘍など
S100 mRNA	悪性黒色腫や脳脊髄腫瘍など

TAQスタンダードに加えてがんに焦点をあてた検査となっております。既存のタンパク質による腫瘍マーカーとmRNAマーカーを組み合わせる検査となっております。経時的に検査を行うことで早期発見に有用となります。

唾液 + 血液

2回以上で
評価

プレミアム

がん腫瘍マーカー	
マーカー	評価対象
CA125	卵巣がん、膵がん、子宮頸がんなど
CA19-9	膵がん、胆道がん、大腸がん、胃がんなど
CA72-4	卵巣がん、胃がん、結腸直腸がん、膵がん、乳がんなど
CEA	結腸がん、直腸がん、転移性肝がん、膵がんなど
CYFRA	扁平上皮がんなど
DUPAN-2	膵がん、胆道がん、肝細胞がんなど
NSE	肺小細胞、神経芽細胞腫などの神経内分泌腫瘍など
PIVKA-II	肝細胞がんなど
ProGRP	肺小細胞がんなど
PSA	前立腺
SCC	子宮頸部がん、肺がん、頭頸部がん、食道がん、皮膚がん
Tg(サイログロブリン)	甲状腺がんなど

目的

- ・がん早期発見の兆候・リスク評価
- ・がん治療の評価
- ・再発予防、再発兆候を評価
- ・長寿遺伝子及び生活習慣を評価
- ・詳細な種別を特定したリスク評価

方法

- ・唾液 + 血液からmRNA及び腫瘍マーカーによる解析