

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