

# 早分かり！腫瘍マーカー

腫瘍マーカーは、がん細胞または癌に対するからだの反応があると、血液や尿、組織などで増加することがある物質です。血液などから簡単に測定できます。しかし、健康人であっても存在するので、腫瘍マーカー単独で癌の存在を確定することは困難です。CTや複数のマーカーを組み合わせることで、検査を行なう事で、診断の補助的手段として有効となることがあります。

腫瘍マーカー		料金	主な陽性疾患
セット	A F P	¥5,657	肝細胞癌 肝硬変 など
	C E A		大腸癌 胃癌 膵癌 胆道癌 肺癌 婦人科系疾患（良性含む）乳癌など CA19-9 膵癌 胆道癌 胃癌 大腸癌 肺癌 婦人科系疾患（良性含む）など
	CA19-9		膵癌 胆道癌 胃癌 大腸癌 肺癌 婦人科系疾患（良性含む）など
S C C		¥2,057	各種扁平上皮癌（食道癌 子宮頸癌 皮膚癌 肺癌 頭頸部癌 など）
N S E		¥2,057	肺小細胞癌 甲状腺髄様癌 褐色細胞腫 神経系腫瘍 など
エラスターゼ		¥2,571	膵臓癌 急性膵炎 など
シフラ		¥2,571	肺癌（とくに扁平上皮癌）
Pro-GRP		¥2,571	小細胞癌に特異的
P S A		¥2,571	前立腺癌 前立腺炎
CA125		¥2,571	卵巣癌 子宮癌 膵癌 胆道癌 など

※契約によりコース内にセットされている場合がございます。

## 腫瘍マーカーの組み合わせ例

### 1. 消化器系の癌が気になる方は・・・



※ これらの腫瘍マーカーとともに、胃癌・食道癌・大腸癌の早期発見のためには胃や大腸の内視鏡検査をうけられることをおすすめします。

### 2. 肺がんが気になる方は・・・

まずは胸部CTによる画像検査をお勧めします。それに腫瘍マーカーを組み合わせられることで有効性が高くなります。



注)：小細胞癌の中には、Pro-GRPが正常でNSEだけが高い例もあるため、組み合わせでの検査が望ましいといえます。