

腫瘍マーカー

|                            | J-ド<br>No. | 項目名<br>(別名・略称) | 検査方法<br>基準範囲               | 検体名<br>必要量  | 容器 | 保存 | 所要<br>日数 | 採取・提出・条件 | 備考                           |
|----------------------------|------------|----------------|----------------------------|-------------|----|----|----------|----------|------------------------------|
| 腫<br>瘍<br>マ<br>ー<br>カ<br>ー | 30301      | CEA            | CLEIA法<br>5.0ng/mL以下       | 血清<br>0.5mL | a  | 冷蔵 | 1日       |          |                              |
|                            | 30302      | CA19-9         | CLEIA法<br>37.0 U/mL以下      | 血清<br>0.5mL | a  | 冷蔵 | 1日       |          |                              |
|                            | 50         | 高感度PSA         | CLEIA法<br>4.000<br>ng/mL以下 | 血清<br>0.5mL | a  | 冷蔵 | 1日       |          | 関連項目<br>PSA-ACT<br>PSA F/T 比 |
|                            |            |                |                            |             |    |    |          |          |                              |
|                            |            |                |                            |             |    |    |          |          |                              |

| 項目名    | 臨床的意義   |
|--------|---|
| CEA    | <p>癌胎児性抗原（CEA）はヒト結腸癌組織抽出液中に発見された糖蛋白質で、同じ抗原が消化器癌組織だけでなく、胎児消化器中にも存在することからこの名が名付けられ、消化器癌のマーカーとして広く利用されている。</p> <p>CEAは大腸癌をはじめ乳癌、肺癌等の多種類の癌で高い陽性率を示す。このため、癌の補助診断、治療効果判定に有用である。</p> |
| CA19-9 | <p>CA19-9は膵臓癌で約80%、胆管・胆嚢癌で約70%と高い陽性率を示す。</p> <p>しかし早期癌での陽性率は低く、スクリーニング検査には不適である。</p> <p>現在は膵臓・胆管・胆嚢癌の補助的診断および治療効果判定のためのモニタリングマーカーとして利用されている。</p>                              |
| 高感度PSA | <p>PSAは前立腺の腺上皮細胞で特異的に産生されるタンパクで、前立腺腫瘍などで腺上皮細胞が障害されると血中に逸脱するため、血中PSA測定は前立腺癌の診断と経過観察および治療効果の判定に有用である。</p> <p>また、前立腺癌の早期発見のスクリーニング検査としても極めて有用である。</p>                            |
|        |   |
|        |   |