

腫瘍マーカーの主な適応疾患

腫瘍マーカー名	適応疾患
AFP	原発性肝癌、転移性肝癌、胎児性癌、肝硬変、先天性胆道閉鎖症
IAP	肺癌、膀胱癌、白血病、食道癌、胆管癌、胃癌、乳癌、膵癌、悪性リンパ腫、大腸癌
尿中 BTA	膀胱癌
癌胎児性抗原 (CEA)	胃癌、乳癌、肺癌、その他の消化器癌、膵胆管癌
TPA	悪性腫瘍全般 (乳癌、大腸癌、胃癌、泌尿器系癌など)
SCC 抗原	子宮頸癌、肺癌、子宮体癌、食道癌、扁平上皮癌一般
DUPAN-2	膵癌、胆道癌
NCC-ST-439	膵癌、大腸癌、直腸癌、胆道癌、乳癌
CA15-3	乳癌
エラスターゼ 1	膵癌、急性膵炎、慢性膵炎、乳頭部癌
前立腺酸性フォスファターゼ	前立腺癌、静脈血栓症、溶血性疾患
PSA	前立腺癌
尿中遊離性フコース	膵癌、胆嚢癌、胆管癌、肝癌、乳頭部癌
BFP	膀胱癌、泌尿生殖器癌
CA19-9	消化器系の悪性疾患 (膵・胆嚢・胆管癌)
CSLEX 抗原	乳癌
フリーPSA/トータルPSA 比	前立腺癌
CA72-4	卵巣癌 (ムチン性嚢胞癌)、胃癌、直腸癌、結腸癌
CA-50	膵癌、胆道系癌、消化器癌
S Pan-1 抗原	膵癌、胆道癌
シアリル Tn 抗原	卵巣癌、子宮頸部癌、胃癌 (進行癌、再発例)、大腸癌、膵癌、その他各種腺癌
尿中 NMP22	尿路上皮癌
NSE	肺小細胞癌、神経芽細胞腫、褐色細胞腫
PIVKA II	肝細胞癌
SPI	絨毛性腫瘍 (絨毛癌、胞状奇胎)、非絨毛性腫瘍、妊娠 (切迫流産、妊娠中毒症、子宮内胎児発育遅延、多胎妊娠)
SLX 抗原	肺癌、卵巣癌、膵癌

CA125	卵巣癌、膵癌、肺癌、結腸癌、乳癌
BCA225	乳癌
POA	膵癌
HCG β コア定量	婦人科悪性腫瘍（子宮頸癌、子宮体癌、卵巣癌）、異所性ホルモン産生性腫瘍
CA602	卵巣癌、（卵巣漿液性嚢胞腺癌、類内膜癌、ムチン性癌）、子宮内膜症
CA130	卵巣癌、肺癌
サイトケラチン 19 フラグメント	肺癌（肺扁平上皮癌、肺腺癌、肺小細胞癌）
ProGRP	肺小細胞癌
AFP-L3%	肝細胞癌
CA54/61	卵巣癌
GAT	卵巣癌
γ -セミノプロテイン	前立腺癌
乳頭分泌液中 CEA 乳頭分泌液中 HER2 タンパク測定 血清中 HER2 タンパク測定	乳癌
インターロイキン 2 受容体精密	非ホジキンリンパ腫、ATL