

項目名 基準値	部位	食道がん	胃がん	大腸がん	肝がん	胆道がん	膵臓がん	肺がん	腎がん	甲状腺がん	悪性黒色腫 皮膚がん	乳がん	子宮がん	卵巣がん	前立腺がん	神経節芽細胞腫	胚細胞腫瘍	脳脊髄腫瘍
CA125 35.0 U/mL 以下			△ 腹膜播種				△	△					△	◎ 漿液性嚢胞腺がん				
CA19-9 37.0 U/mL 以下	○	○ 腺がん	○			◎	◎	○						○				
CA72-4 10.0 U/mL 以下		○ スキルス	○											○				
CEA 5.0 ng/mL 以下	○ 腺がん	○ 腺がん	○ 腺がん	○ 転移性肝がん	○	○	○	○ 非小細胞性		○ 甲状腺髄様がん		○		○				
CYFRA 3.5 ng/mL 以下	○			△ 肝細胞がん				◎ 扁平上皮がん										
DUPAN-2 150.0 U/mL 以下		△		△	○	○			△									
NSE 16.3 ng/mL 以下							○ 副神経内分泌腫瘍	○ 小細胞性			○					○		
PIVKA-II 40.0 mAU/mL 未満				○ 肝細胞がん														
ProGRP 81.0 pg/mL 未満								○ 小細胞性										
PSA 14.0 ng/mL 以下															◎			
SCC 2.5 ng/mL 以下	○							○ 扁平上皮がん						△ 扁平上皮がん				
TG 33.7 ng/mL 以下									○ 甲状腺分化がん									
AFP mRNA				○ 肝細胞がん													○	
BRAF mRNA			△					△		△	○				△			
BRCA1 mRNA						△						○ 遺伝性		△	△			
c-Myc mRNA			△	△				△		△	△	○			△			
EGFR mRNA								○ 腺がん				△						△
HER2 mRNA		△	△						△	△	△	○		△	△			
hTERT mRNA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ki67 mRNA	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△
KRAS mRNA			○ 腺がん			○			△									
MUC1 mRNA			△			○		△				○						
p53 mRNA	○											○						
S100 mRNA											○							○
VEGF mRNA			○ 腺がん	△				△				△	△	△				△

△: 発がんに影響することが報告されている臓器 ○: 他部位も含め発がんに関与する臓器