

腫瘍関連マーカーの臨床的有用性

●: 文献上で有用とされているもの(注:異なる解釈もあり得ます)

検査項目	部位系		呼吸器					消化器					泌尿器・生殖器					その他			
	腫瘍の種類別 (部位)	肺	食道	胃	肝	胆 胆道	膵	大 腸	乳	卵 巣	子 宮	膀 胱	前 立 腺	甲 状 腺	細 胞 腫	神 経 芽	悪 性 リ ン パ 腫	白 血 病			
CEA (癌胎児性抗原)		●			●	●	●	●	●	●	●			●							
TPA (組織ポリペプチド抗原)				●	●	●	●														
BFP (塩基性フェトプロテイン) 血液		●			●	●	●			●											
尿中核マトリックスプロテイン22 (NMP22)												●									
SCC抗原 (扁平上皮癌関連抗原)		●	●		●					●											
神経特異エノラーゼ (NSE)		●													●						
シアリルLe ^x i 抗原 (SLX)		●			●	●	●			●											
サイトケラチン19フラグメント (シフラ)		●	●																		
Pro GRP (ガストリン放出ペプチド前駆体)		●																			
α-フェトプロテイン (AFP)					●																
AFPレクチン分画					●																
PIVKA II					●																
DUPAN-2					●	●	●														
エラスターゼ 1 (IRE)						●	●														
CA19-9				●		●	●	●		●											
SPan-1				●	●	●	●														
NCC-ST-439				●	●	●	●	●													
CA15-3								●	●												
BCA225								●													
CA125				●	●		●			●											
CA602										●											
CA72-4		●		●			●	●		●											
CA54/61				●						●											
HE4 (ヒト精巢上体蛋白 4)		●				●	●			●											
シアリルTn抗原 (STN)				●						●											
抗p53抗体			●					●	●												
PSA (前立腺特異抗原)													●								
γ-セミノプロテイン (γ-Sm)													●								
フリーPSA/トータルPSA比													●								
可溶性IL-2受容体																	●	●			

参考文献

診療報酬Q&A 点数から保険制度まですべてがわかる749問, 2009年版、臨床医 28 増刊号, 2002、基準値と異常値の間 改定6版, 2006、検査値のみかた 改定3版, 2006、medicina 42 (12), 2005 増刊号、腫瘍マーカーハンドブック 改訂版, 2009