

Indikationen für Tumormarker-Bestimmungen

Marker	Screening	Diagnose	Follow-up	Prognose
CEA	C-Zelltumore	C-Zelltumore	Kolon, Mamma, Lunge, C-Zell	Kolon, Magen, Mamma
AFP	Risikogruppen	Keimzell, HCC	Keimzell, HCC	Keimzell
CA 19-9		Pankreas	Pankreas, Gallenwege	Magen, Kolon
CA 72-4			Magen, Ovar muzinös	
CA 125		Mamma	Ovar serös, Mamma	Ovar serös
CA 15-3			Mamma	Mamma
HER-2/neu		Mamma	Mamma	Mamma
NSE		Lunge SCLC	Lunge, SCLC, Neuroblast. TU, Apud.	Lunge
SCC		Lunge NSCLC	Zervix, HNO-TU, Oesophagus	
CYFRA 21-1		Lunge NSCLC, CCC	Lunge NSCLC, Harnblase	Lunge NSCLC
HCG	Risikogruppen	Keimzell, trophoblast. TU	Keimzell, trophoblast. TU	Keimzell, trophoblast. TU
PSA	Prostata	Prostata	Prostata	
Calcitonin	C-Zelltumore	C-Zelltumore	C-Zelltumore	C-Zelltumore
HTG			diff. SD-Ca	
S100			mal. Melanom	mal. Melanom

Marker Tumor	CEA	AFP	CA 19-9	CA 72-4	CA 125	CA 15-3	HER-2/ neu	NSE	SCC	CYFRA 21-1	PRO-GRP	HCG	PSA	Calci- tonin	HTG	S100
Kolon	●		●													
Pankreas	●		●													
Magen	●		●	●												
Oesophagus	●								●							
HCC		●														
Gallenwege			●													
Mamma	●				●	●	●									
Ovar				●	●											
Zervix	●								●							
Lunge SCLC								●		●	●					
Lunge NSCLC	●								●	●						
Keimzell		●										●				
Prostata													●			
Harnblase										●						
Schilddrüse	●														●	
C-Zell	●													●		
HNO-TU	●								●	●						
mal. Melanom																●
CUP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●

modifiziert nach Petra Stieber, Institut f. Klin. Chemie, Klinikum der Universität München – Campus Großhadern, 09/2008