



Gemeinschaftslabor Suhl

Labor für Klinische Chemie, Mikrobiologie und Infektionsserologie

Sinnvoller Einsatz von Tumormarker-Kombinationen:

Tumor	Empfohlene Tumormarkerkombination	Weitere Tumormarker / Marker 2. Wahl
Blasenmole	hCG + AFP	
Bronchialkarzinom, kleinzellig	NSE + Cyfra 21-1	
Bronchialkarzinom, nicht-kleinzellig	Cyfra 21-1 + CEA	SCC, CA 125
Endometriumkarzinom	CA125	
Gallenwegskarzinom	CA 19-9 + CEA	AFP, CA 125
Harnblasenkarzinom	Cyfra 21-1, CEA	
Hoden Nicht-Seminom	hCG + AFP	
Hoden Seminom	SCC + NSE	hCG
Hodgkin-Lymphom	β2-MG + TK	
Keimzelltumor	hCG + AFP	NSE
Kolon-, Rektumkarzinom	CEA + CA 19-9	AFP
Lebermetastasen	CEA	
Leberzellkarzinom	AFP + CEA	CA 19-9, CA125
Magenkarzinom	CA 72-4 + CEA	CA 19-9, AFP
Malignes Melanom	S-100 + NSE	
Mammakarzinom	CA 15-3 + CEA	
Nierenzell-Ca	-	TuM2-PK + TPA
Ösophaguskarzinom	CEA + SCC	
Ovarialkarzinom	CA 125 + CA 72-4	CEA, CA 15-3,
Pankreaskarzinom	CA 19-9 + CEA	AFP, CA 125
Prostatakarzinom	cPSA + CEA	
SD-CA medullär (C-Zell)	hCT + CEA	
SD-CA papillär/folikul.	hTG + CEA	
Zervixkarzinom	SCC + CEA	

AFP alpha Fetoprotein
β2-MG β2-Mikroglobulin
CA XX-X Cancer Antigen XX-X
CEA carcino embryonales antigen
cPSA komplexiertes PSA (Prostata-spezifisches Antigen)
hCG humanes Choriongonadotropin
hCT human chorionic thyreotropin

hTG
NSE
SCC
TK
TuM2-PK

humanes Thyreoglobulin
Neuronenspezifische Enolase
squamous cell carcinoma (antigen)
Thymidinkinase
tumorspezifischen Pyruvatkinase Typ M2