

Tumormarker

Organ	1. Wahl	2. Wahl
Hypophyse	ACTH, Prolaktin, STH, TSH, FSH, LH	--
HNO / Kopf	CYFRA 21-1, SCC	CEA
Nebenschilddrüse	Parathormon (PTH)	--
Schilddrüsenkarzinom:		
• medullär	Calcitonin (HCT)	NSE, CEA
• Follikulär, papillär	Thyreoglobulin	TPA, CEA
Ösophagus	CEA, SCC	CA 19-9
Bronchial-Ca:		
• kleinzellig	NSE	TPA, CA 125, CEA, HCT
• nicht kleinzellig	CYFRA 21-1	TPA, CA 125, CEA, SCC
• Adenokarzinom	CYFRA 21-1, CEA	TPA
Mamma	CA 15-3, CEA	MCA (kein Vorteil zu CA 15-3), TPA
Magen	CEA, CA 72-4	CA 19-9, TPA
Gastrinom (Zollinger-Ellison-Syndrom)	Gastrin	--
Leber / Galle:		
• Leberzellkarzinom	AFP	TPA, CA 19-9, CA 125
• Lebermetastasen	CEA AFP	Ca 125
• Gallengangskarzinom	CA 19-9	
Pankreas		
• Exkretorisch	CA 19-9	CA 50, CA 125, CA 72-4, TPA, CEA
• in kretorisch (Insulinom)	Insulin, C-Peptid	
Dünndarm (Carzinoid)	Serotonin, 5-HIES	NSE
Colon / Rektum	Hämoglobin/Haptoglobin und M2PK im Stuhl CEA, CA 19-9 im Serum	TPA

Tumormarker

Organ	1. Wahl	2. Wahl
NNR	Cortisol, DHEAS, Androgene, Aldosteron, Renin	Östrogene
Niere	CEA, M2PK	Renin, TPA
Hypernephrom	Erythropoetin	
Phäochromozytom	Katecholamine, VMS	
Harnblase	NMP-22	CEA, CYFRA 21-1, TPA
Ovar	CA 125, CEA	HCG, AFP, CA 72-4, CA 15-3, TPA
Uterus	CEA, SCC	CA 19-9, Ca 125
Prostata	PSA (ggf. Ratio aus PSA - ges. u. -frei)	CEA, PAP, TPA
Hoden	AFP, HCG, Plazenta-AP	SCC, M2-PK
Lymph. / myeol. System	β_2 -Mikroglobulin, monokl. Immunglobuline	Lysozym, TK(Thymidinkinase)
Knochen	AP (Isoenzyme), Ostase, TRAP-5b	CEA, TPA
Haut (Melanom)	S-100, MIA (melnoma inhibit. activity)	Hämopexin

Ohne Organzuordnung :

p53-Auto-AK werden ausschließlich bei Tumoren gebildet (Spezifität für eine Tm-Erkrankung: 100%; Sensitivität 10-40%)

LSA (lipid-assoziierte Sialinsäure): Proliferations-Marker