



Sinnvoller Einsatz von Tumormarkern in der Tumornachsorge

(Nicht geeignet als Screening außer PSA, AFP, Calcitonin)

Hypophyse: STH, ACTH,
Prolaktin (FSH, LH, TSH)

HNO: SCC, CEA

Lunge:
SCLC: NSE, Pro-GRP,
Cyfra 21-1
NSCLC: Cyfra 21-1, CEA

Leber: AFP, (CA 19-9)

NNR: DHEAS, Cortisol,
Aldosteron, Renin

Neuroblastom: Katechol-
amine, Homovanillinsäure,
Vanillinmandelsäure, NSE

Niere: CEA

Gallenblase: CA 19-9, CEA

Harnblase: NMP-22 i.H.,
Cyfra 21-1

Prostata: PSA, freies PSA

Hoden:
Keimzelltumor: AFP, HCG
Seminom: PLAP

Lymphatische und Myeloische Leukämien: Paraproteine i.S. und i.U., β 2-Mikroglobulin,
Thymidinkinase, Neopterin, freie Leichtketten i.S.

Hirntumor: CEA i.L./S.

**Neuroendokrine Tumore
(APUDome):** NSE

Malignes Melanom: S 100

Schilddrüse:
Pap./follik.: Thyreo-
globulin, CEA
medullär (C-Zell-Ca):
Calcitonin, CEA

Mamma: CEA, CA 15-3

Ösophagus: SCC, CEA

**Zollinger-Ellison-
Syndrom (Gastrinom):**
Gastrin

Magen: CA 72-4, CEA

Pankreas: CA 19-9, CEA

Kolorektal: CEA, CA 19-9

Ovar: CA 125, CA 72-4

Uterus: CEA, (TPA)
Chorion: HCG
Zervix: SCC, CEA

