



## Marcatori tumorali usati meno comunemente

Marcatore tumorale	Neoplasia	Altre condizioni patologiche	Utilizzo	Campione biologico
B2M (beta-2 microglobulina)	Mieloma multiplo e linfomi	Presente in molte altre condizioni, incluso il Morbo di Crohn e nelle epatiti; spesso utilizzato nella diagnosi di insufficienza renale	Prognosi	Sangue
BTA (Bladder Tumor Antigen, antigene tumorale vescicale)	vescica	Non molto utilizzato	ausilio nella diagnosi e diagnosi di recidiva	Urine
CA 72-4 (antigene CA 72-4)	Ovaio	Non c'è evidenza di maggiore utilità rispetto CA-125, ma l'associazione risulta vantaggiosa	Ausilio diagnostico	Sangue
Calcitonina	Carcinoma midollare della Tiroide	Aumentato anche nelle Anemie Perniciose e nelle Tiroiditi	Ausilio diagnostico, identificazione di recidive	Sangue
NSE (enolasi neurono-specifica)	Neuroblastoma, carcinoma a piccole cellule del Polmone	Nel follow-up del carcinoma a piccole cellule del polmone potrebbe essere migliore del CEA	Monitoraggio terapeutico	Sangue
NMP22	vescica	Non molto utilizzato	Ausilio diagnostico, identificazione di recidive	Urine
PSMA (antigene di membrana specifico della prostata)	Prostata	Non molto utilizzato Solitamente i livelli aumentano con l'età	Ausilio nella diagnosi	Sangue
PAP (fosfatasi acida prostatica)	Cancro metastatico della Prostata, Mieloma, neoplasie polmonari	Non molto utilizzato, aumenta nelle prostatiti e in altre patologie	Ausilio nella diagnosi	Sangue
S-100	Melanoma metastatico	Non frequentemente utilizzato	Ausilio nella diagnosi	Sangue
TA-90	Melanoma metastatico	Non molto utilizzato, attualmente in studio	Ausilio nella diagnosi	Sangue
Tireoglobulina	Tiroide	Utilizzato dopo tiroidectomia per la valutazione terapeutica	Diagnosi di Recidiva	Sangue