

HNO- und Bronchialkarzinome Tumormarker zur Früherfassung und Verlaufskontrolle

Indikationen

Tumor	Marker
HNO-Karzinome	SCC, CEA
Bronchuskarzinome	
• Unbekannte Histologie	CYFRA 21-1, NSE, CEA
• Adeno	CYFRA 21-1, CEA
• Plattenepithel	CYFRA 21-1
• Kleinzellig	NSE, CYFRA 21-1
• Grosszellig	CYFRA 21-1, CEA

Referenzwerte

CEA (Carcinoembryonales Antigen)	< 7.4 µg/l
CYFRA 21-1 (Cytokeratin-19-Fragment)	< 8.3 µg/l
NSE (Neuronspezifische Enolase)	< 18.0 µg/l
SCC (Squamous Cell Carcinoma Antigen)	< 2.4 µg/l

Diese Referenzwerte gelten bei einer Spezifität von 95% gegenüber benignen Lungen-
 erkrankungen und Rauchern.

(Literatur: Stieber, P. et al. Cancer 72 (3), 1993: 707–713)

Methode

Enzymimmunoassay

Probengewinnung



2 ml Serum, Barrier-Tube, rot.

Für NSE: Serum 45 Minuten nach Entnahme abtrennen.

Information

Dr. S. Longoni, Spez. Laboranalytik FAMH, Abteilungsleiter Immunologie