



Raf-1-Autoantikörper (C-Raf)

Indikationen

- ▶ Morbus Menière

Siehe auch

- ▶ [Autoantikörper bei Erkrankungen der Ohren](#)

Antigen

Raf-1 (C-Raf; rapidly accelerated fibrosarcoma, rat fibrosarcoma) gehört zu einer Familie von Proteinkinasen (Serin/Threonin-Proteinkinasen). Sie spielen eine wichtige Rolle im MAP-Kinase- und Ras-Raf-Signalweg indem sie als MAP-3K (MAP-Kinase-Kinase-Kinase) wirken und MEK-1 und MEK-2 aktivieren.

Raf-1 (C-Raf) kommt in allen Geweben vor und kann abhängig von der Interaktion mit anderen Proteinen (Ras) Serin-, Threonin- und Tyrosin-Reste phosphorylieren.

Literatur

Cheng KC, Matsuoka H, Lee KM, Kim N, Krug MS, Kwon SS, Mora M, Yoo TJ: Proto-oncogene Raf-1 as an autoantigen in Meniere's disease. Ann Otol Rhinol Laryngol (2000); 109(12 Pt 1): 1.093 - 1.098 (PMID: [11130817](#)).