

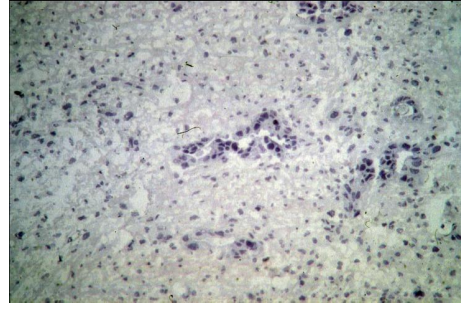
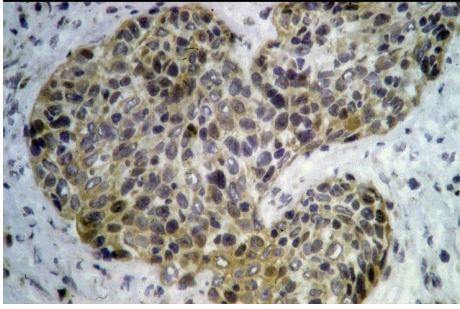
Immunologie: Primärantikörper

hochspezifische monoklonale Mausantikörper gegen humanen Fas Liganden (FasL / CD95L)

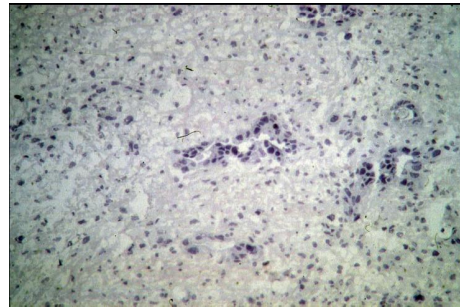
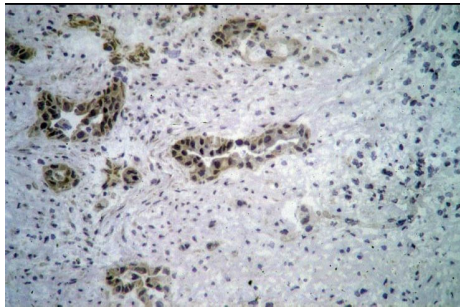
Der Klon 94 erkennt die lösliche Form,
der Klon 2 die membranständige Form
des humanen Fas Liganden

Charakteristika der Antikörper:

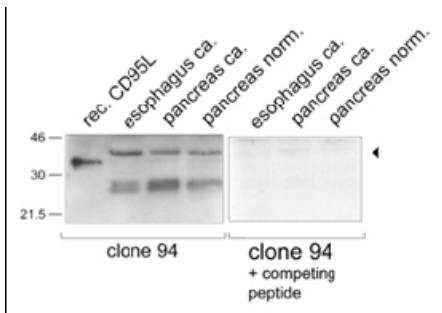
- § hochspezifisch
- § sehr sensitiv
- § sehr breites Anwendungsspektrum:
 - Gefrier- und Paraffinschnitte
 - Immunfluoreszenz
 - Western Blot
 - Immunpräzipitation



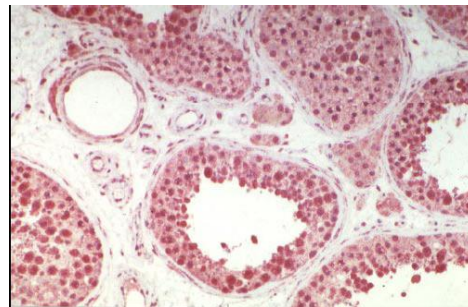
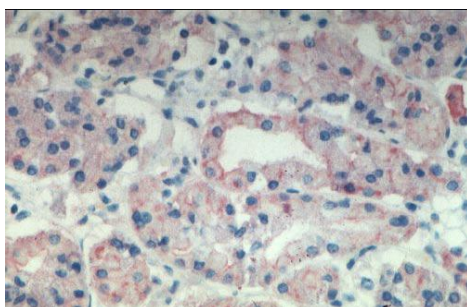
Gefrierschnitt von humanem Oesophaguskarzinom. Immunhistochemische Färbung mit Maus anti-Human FasL (Klon 94) (linkes Bild). Human FasL (Klon 94) kompetiert mit FasL-Peptid. (rechtes Bild).



Gefrierschnitt von humanem Pankreasinom. Immunhistochemische Färbung mit Maus anti-Human FasL (Klon 94) (linkes Bild). Human FasL (Klon 94); kompetiert mit FasL-Peptid. (rechtes Bild).

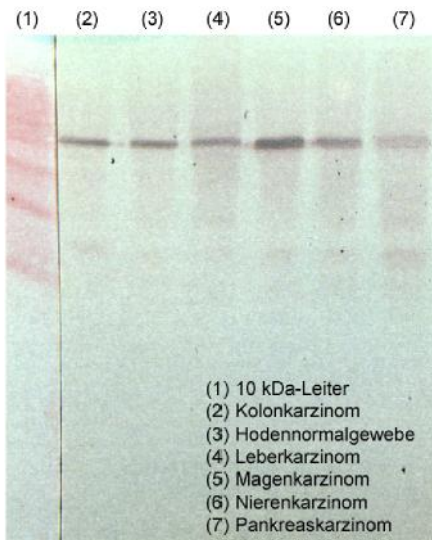


Western Blot: Nachweis von FasL in humanen Gewebeextrakten nach Trennung durch SDS-PAGE mit Maus anti Human FasL (Klon 94). Die Extrakte stammen aus gleichen Geweben, die für die immunhistochemischen Färbungen eingesetzt wurden. Die Reaktionen des Antikörpers mit dem Antigen läßt sich durch Präadsorption mit FasL-Peptid inhibieren.



Linkes Bild: Paraffinschnitt von humanem Magenkarzinom. Immunhistochemische Färbung mit Maus anti-Human FasL (Klon 2).

Rechtes Bild: Paraffinschnitt von humanem Hoden-normalgewebe. Immunhistochemische Färbung mit Maus anti-Human FasL (Klon 94).



Western Blot. Nachweis von FasL in humanen Gewebeextrakten nach Trennung durch SDS-PAGE mit Maus anti Human FasL (Klon 2).

Kat.-Nr.	Antikörper (Klon /Isotyp)	Spezifität	Anwendung	Menge	Preis (€)*
DIA 60	FasL (94/Ms,IgM)	Hu	PS, GS, IF,WB, IP	100µg	253,-
DIA 61	FasL (2/Ms,IgG1)	Hu	PS, GS, IF,WB, IP	100µg	253,-

* Preise inkl. Lieferung, zzgl. Mehrwertsteuer.

Für Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich auch telefonisch zur Verfügung oder besuchen Sie doch einfach unsere Website.

Als einführende Literatur empfehlen wir

Golstein, P. (2000) Signal transduction. Fas L binds preassembled Fas. Science 288: 2328-2329.

Hahne, M., Rimoldi, D., Schroter, M., Romero, P., Schreier, M., French, L.E., Schneider, P., Bornand, T., Fontana, A., Lienard, D., Cerottini, J., Tschopp, J. (1996) Melanoma cell expression of Fas (Apo-1/CD95) ligand: implicate for tumor immune escape. Science 274: 1363-1366.

Kayagaki, N., Kawasaki, A., Ebata, T., Ohmoto, H., Ikeda, S., Inoue, S., Yoshino K., Okumura, K., Yagita, H. (1995) Metalloproteinase-mediated release of human Fas ligand. J Exp Med 182: 1777-1783.

Nagata, S. (1997) Apoptosis by death factor. Cell 88: 355-356.

Tanaka, M., Suda, T., Takahashi, T., Nagata, S. (1995) Expression of the functional soluble form of human fas ligand in activated lymphocytes. EMBO J. 14: 1129-1135.

Sieg, S., Smith, D., Yildirim, Z., Kaplan, D. (1997) Fas ligand deficiency in HIV disease. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 94: 5860-5865.