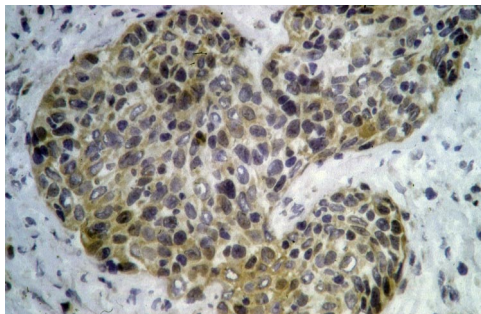


Neue hochspezifische monoklonale Antikörper aus Maus anti Human Fas Ligand (FasL / CD95L)

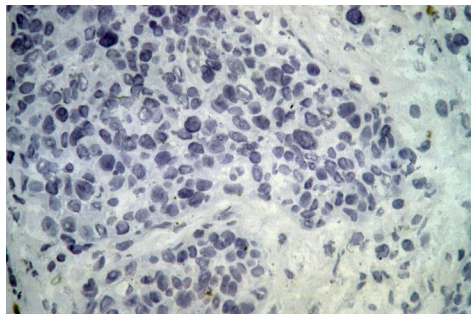
Der *Klon 94* erkennt die lösliche Form, der
Klon 2 die membranständige Form des
humanen Fas Liganden

Charakteristika der Antikörper:

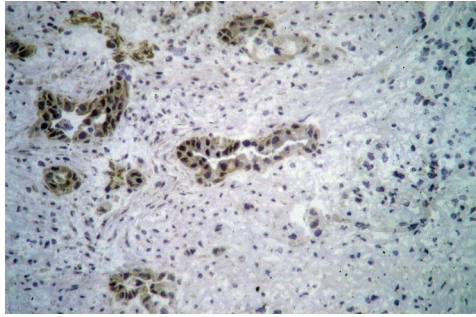
- hochspezifisch
- sehr sensitiv
- sehr breites
Anwendungsspektrum:
 - ◆ Gefrier- und Paraffinschnitte
 - ◆ Immunfluoreszenz
 - ◆ Western Blot
 - ◆ Immunpräzipitation



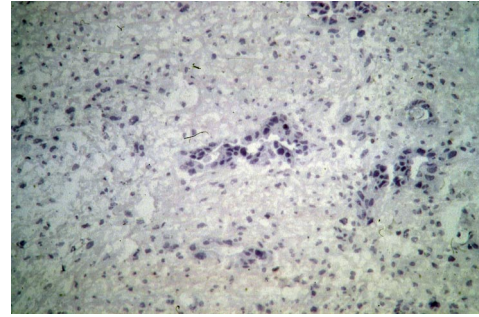
Immunhistochemische Färbung: Gefrierschnitt
von humanem Oesophaguskarzinom mit
Maus anti Human FasL (Klon 94).



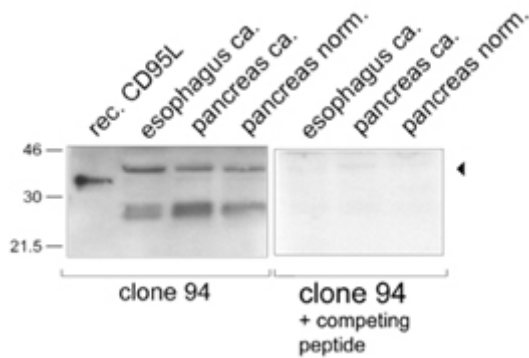
Immunhistochemische Färbung: Gefrierschnitt von
humanem Oesophaguskarzinom mit Maus anti Human
FasL (Klon 94); kompetiert mit FasL-Peptid.



Immunohistochemische Färbung: Gefrierschnitt von humanem Pankreaskarzinom mit Maus anti Human FasL (Klon 94).

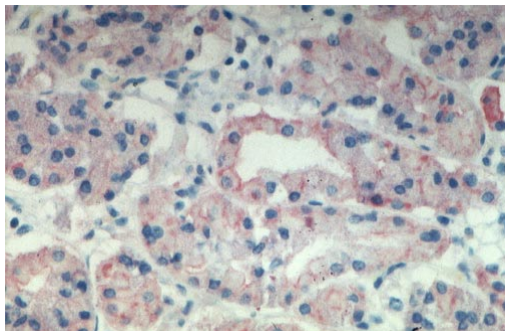


Immunohistochemische Färbung: Gefrierschnitt von humanem Pankreaskarzinom mit Maus anti Human FasL (Klon 94); kompetiert mit FasL-Peptid.

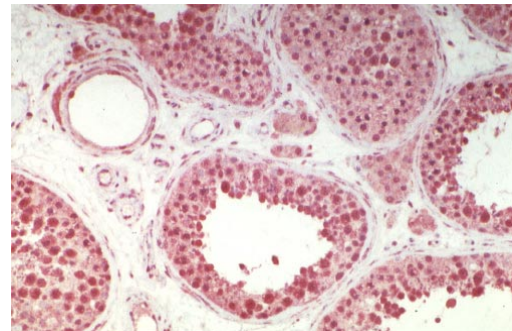


Western Blot: Nachweis von FasL in humanen Gewebeextrakten nach Trennung durch SDS-PAGE mit Maus anti Human FasL (Klon 94). Die Extrakte stammen aus gleichen Geweben, die für die immunhistochemischen Färbungen eingesetzt wurden.

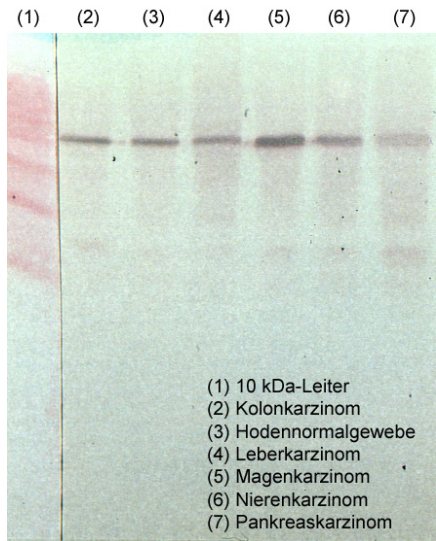
Die Reaktionen des Antikörpers mit dem Antigen lässt sich durch Präadsorption mit FasL-Peptid inhibieren.



Immunohistochemische Färbung: Paraffinschnitt von humanem Magenkarzinom mit Maus anti Human FasL (Klon 2).



Immunohistochemische Färbung: Paraffinschnitt von humanem Hodennormalgewebe 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).

Antikörper	Klon / Isotyp	Anwendung	Spezifität	Menge	Kat.-Nr.	Preis Euro*
FasL	94,Ms,IgM	PS, GS, IF, WB, IP	Hu	100 µg	Dia 60	253,09
FasL	2,Ms,IgG1	PS, GS, IF, WB, IP	Hu	100 µg	Dia 61	253,09

*alle Preise zzgl. MwSt.

Fragen können Sie auch gerne per e-Mail an jens.frerichs@dianova.de richten oder Sie rufen unter +49 40-44 80 37 10 an



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