

Produktname: Fas Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01975**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,14 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 40-50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FAS
Alternative Namen	FAS; ALPS1A; APO-1; APT1; CD95; FAS1; FASTM; TNFRSF6
Gen-ID	355
SwissProt ID	P25445
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Fas

Hintergrund

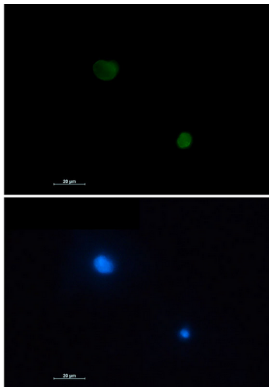
Rezeptor für TNFSF6/FASLG. Das Adaptermolekül FADD rekrutiert Caspase-8 an den aktivierten Rezeptor. Der resultierende

Todesinduzierende Signalkomplex (DISC) führt zur proteolytischen Aktivierung von Caspase-8, wodurch die nachfolgende Kaskade von Caspasen (Aspartat-spezifische Cysteinproteasen) initiiert wird, die die Apoptose vermitteln.

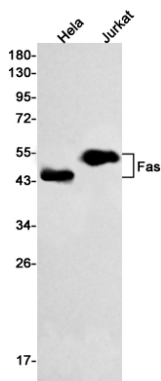
Forschungsbereich

Zellbiologie

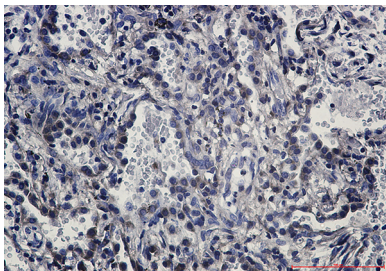
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von Fas (grün) in HL-60 unter Verwendung von Fas-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Fas in HeLa- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Fas-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels Fas-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.