

Produktname: FADD Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01969

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,16 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Fadd
Alternative Namen	Mort1/FADD
Gen-ID	14082.0
SwissProt ID	Q61160
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FADD

Hintergrund

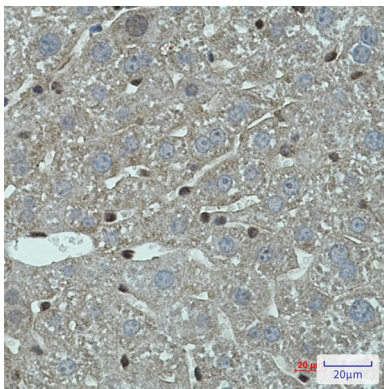
Ein apoptotisches Adaptermolekül rekrutiert Caspase-8 oder Caspase-10 an die aktivierten Rezeptoren Fas (CD95) oder TNFR-

1. Der resultierende Komplex, der sogenannte Todesinduzierende Signalkomplex (DISC), führt die proteolytische Aktivierung von Caspase-8 durch. Aktive Caspase-8 initiiert die nachfolgende Caspase-Kaskade, die die Apoptose vermittelt. Es ist an der Interferon-vermittelten antiviralen Immunantwort beteiligt und spielt eine Rolle bei der positiven Regulation der Interferon-Signalübertragung.

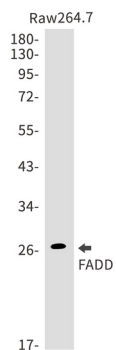
Forschungsbereich

Zellbiologie

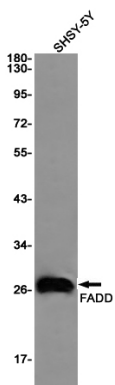
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausleber unter Verwendung des FADD-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von FADD in Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines FADD-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von FADD in SH-SY5Y-Lysaten unter Verwendung eines FADD-Antikörpers