

Produktname: Monoklonaler Maus-Antikörper gegen gespaltene Caspase 8

Katalog-Nr.: AMM03879

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 18, 43,57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP8 CASP8; MCH5; Caspase-8; CASP-8; Apoptotic cysteine protease; Apoptotic protease Mch-5;
Alternative Namen	CAP4; FADD-homologous ICE/ced-3-like protease; FADD-like ICE; FLICE; ICE-like apoptotic protease 5; MORT1-associated ced-3 homolog; MACH
Gen-ID	841
SwissProt ID	Q14790
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Caspase-8

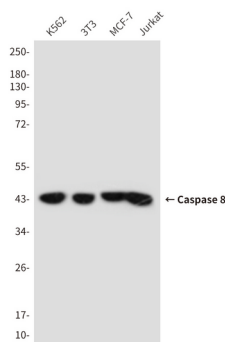
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Familie der Cystein-Asparaginsäure-Proteasen (Caspase). Die sequentielle Aktivierung von Caspasen spielt eine zentrale Rolle in der Ausführungsphase der Apoptose. Caspasen liegen als inaktive Proenzyme vor, die aus einer Prodomäne, einer großen und einer kleinen Protease-Untereinheit bestehen.

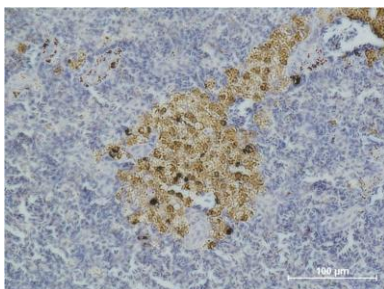
Forschungsbereich

Zellbiologie

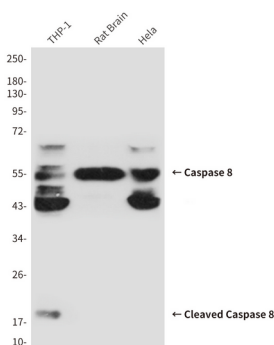
Bilddaten



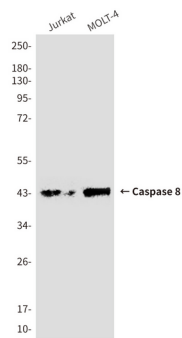
Western-Blot-Analyse von Caspase 8 in Lysaten von K562-, 3T3-, MCF-7- und Jurkat-Zellen unter Verwendung eines Caspase 8-Antikörpers.



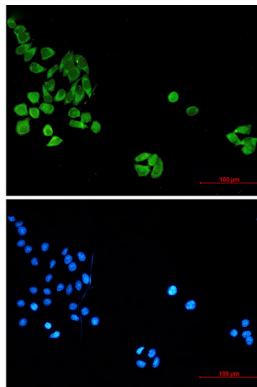
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Milzgewebe der Maus unter Verwendung eines Caspase 8-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Caspase 8 in THP-1-, Rattenhirn- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Caspase 8-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Caspase 8 in Jurkat- und MOLT4-Lysaten unter Verwendung eines Caspase-8-Antikörpers



Immunzytochemische Analyse von Caspase8 (grün) in HeLa unter Verwendung eines Caspase8-Antikörpers und DAPI (blau).