

Produktname: Caspase 7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03163**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP7
Alternative Namen	MCH3; CMH-1; LICE2; CASP-7; ICE-LAP3
Gen-ID	840
SwissProt ID	P55210
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Pro-Caspase-7

Hintergrund

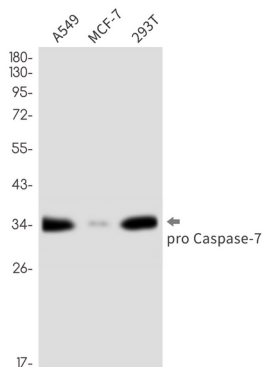
Gehört zur Peptidase-C14A-Familie. Ist an der Aktivierungskaskade der für die Apoptose verantwortlichen Caspasen beteiligt.

Spaltet und aktiviert Sterol-regulatorische Element-bindende Proteine (SREBPs). Spaltet proteolytisch Poly(ADP-Ribose)-Polymerase (PARP) an einer Bindung zwischen Aspartat 216 und Glycin 217. Überexpression fördert den programmierten Zelltod.

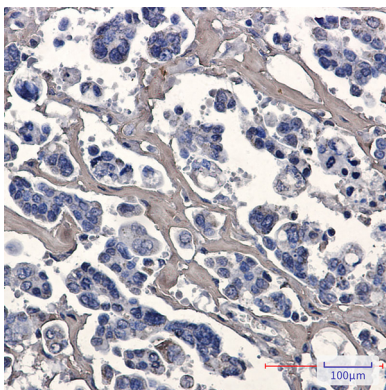
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Caspase7 in A549-, MCF-7- und 293T-Lysaten unter Verwendung eines Caspase-7-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung von Pro-Caspase7-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.