

Nur für Forschungszwecke

Caspase 4 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:67398-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67398-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC017839	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2300 µg/ml von837 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 150000	CloneNo.: 1D1E12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: caspase 4, apoptosis-related cysteine peptidase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 377 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29488	Beobachtete Masse: 43-48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SGC-7901-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Caspase 4 (CASP4), is a member of the cysteine-aspartic acid protease (caspase) family. Sequential activation of caspases plays a central role in the execution-phase of cell apoptosis.Caspase 4 is able to cleave and activate its own precursor protein, as well as caspase 1 precursor. Overexpression of caspase 4 will induce cell apoptosis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guiying He	36129672	Hum Cell	IHC

Lagerung

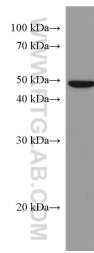
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

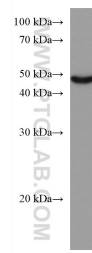
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

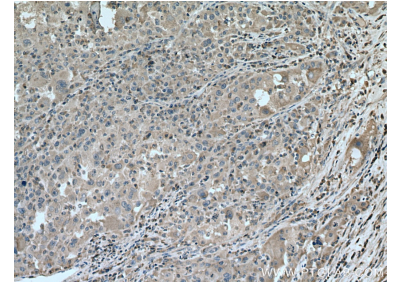
Ausgewählte Validierungsdaten



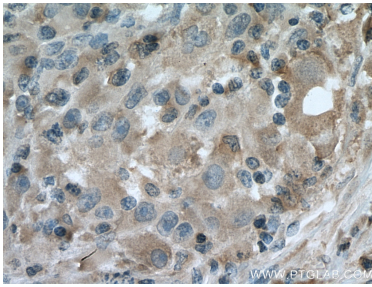
SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67398-1-Ig (Caspase 4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



HL-60 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67398-1-Ig (Caspase 4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67398-1-Ig (Caspase 4 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 67398-1-Ig (Caspase 4 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).