

Nur für Forschungszwecke

ZBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13285-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13285-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC028218	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 81030	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Z-DNA binding protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4119	Beobachtete Masse: 68 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

ZBP1(Z-DNA-binding protein 1), also named as DAI or DLM-1, is a nucleic acid sensor with some isoforms. It has been reported that ZBP1 can sense the viral nucleic acids of viruses and induce the death of infected cells to prevent virus transmission. ZBP1 can be activated and causes necrocytosis without viral infection, which is associated with nuclear Z-form nucleic acids.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Peter Flood	36165492	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol	IHC
Rui Gui	35638835	mBio	WB
Bartosz Szczesny	29343810	Sci Rep	WB

Lagerung

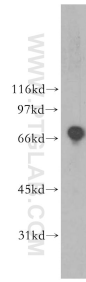
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

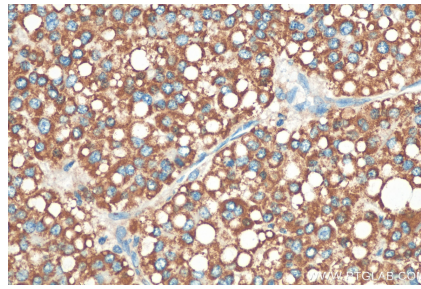
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

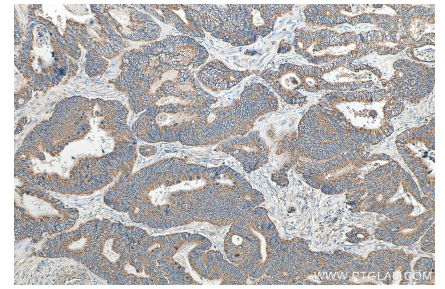
Ausgewählte Validierungsdaten



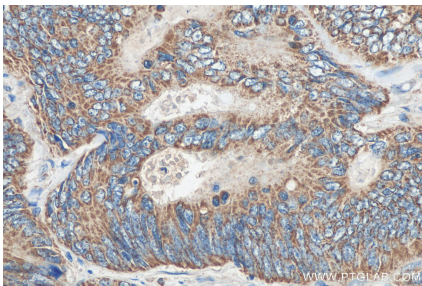
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13285-1-AP (ZBP1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13285-1-AP (ZBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 13285-1-AP (ZBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 13285-1-AP (ZBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).