

Nur für Forschungszwecke

TOAG1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21564-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21564-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC101060	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 285343	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chromosome 3 open reading frame 23	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 496 aa, 58 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16067	Beobachtete Masse: 35-41 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, IHC : humanes Lebergewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TOAG1, also named as TCAIM and C3orf23, is a mitochondrial protein which regulates T-cell apoptosis. It is a specific and reproducible marker for quiescence. TOAG1 has two isoforms with MW 41 kDa and 58 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhuo Ye	35238167	FEBS J	IHC

Lagerung

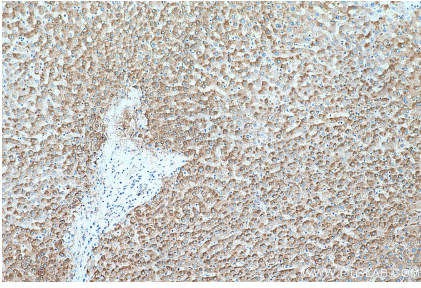
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

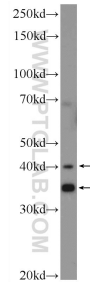
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 21564-1-AP (TOAG1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21564-1-AP (TOAG1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.