

Nur für Forschungszwecke

TAK1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67707-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67707-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC017715	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 6885 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6885	CloneNo.: 1A5B2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 579 aa, 64 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21286	Beobachtete Masse: 67-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: A431-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, RAW 264.7-Zellen IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe, Maushirngewebe IF: HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

MAP3K7 (Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7) is also named as TAK1 and belongs to the MAP kinase kinase kinase subfamily. It plays an important role in the cascades of cellular responses evoked by changes in the environment. It has been linked to interleukin-1 receptor and tumor necrosis factor receptor signaling (PMID: 16186825). It has 4 isoforms (53-55 kDa, 64-70 kDa and 75-80 kDa) produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuehua Sun	35842555	Neurochem Res	IF

Lagerung

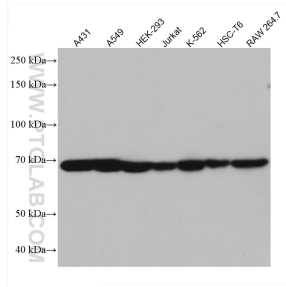
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

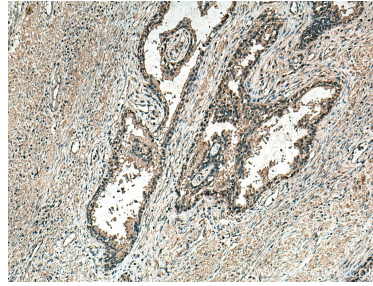
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

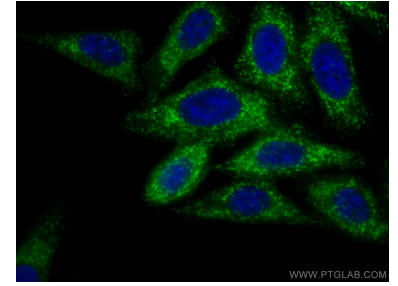
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67707-1-Ig (TAK1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 67707-1-Ig (TAK1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using TAK1 antibody (67707-1-Ig, Clone: 1A5B2) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).