

Nur für Forschungszwecke

WTAP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60188-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

51 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60188-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000383	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2500 µg/ml von 9589 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4589	CloneNo.: 4A10G9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: Wilms tumor 1 associated protein	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0259	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, LNCaP-Zellen, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen IHC: humanes Kolongewebe, IF: HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Drosophila, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

WTAP, also named as KIAA0105 and hFL(2)D, is previously identified as a protein associated with Wilms' tumor-1 (WT-1) protein that is essential for the development of the genitourinary system. It is a Pre-mRNA-splicing regulator protein. It is a regulatory subunit of the WMM N6-methyltransferase complex which plays a role in the efficiency of mRNA splicing and processing and mRNA stability. It is required for accumulation of METTL3 and METTL14 to nuclear speckle. MW of WTAP is 45-50 kDa due to phosphorylation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fanpeng Zhao	34593014	Mol Neurodegener	WB
Jing Wang	32998774	J Ovarian Res	WB
Qian Luo	36175708	Med Oncol	IHC, WB

Lagerung

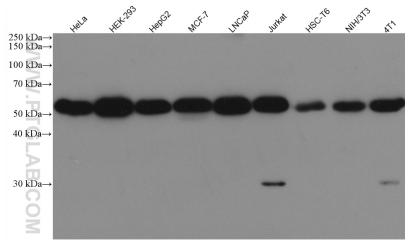
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

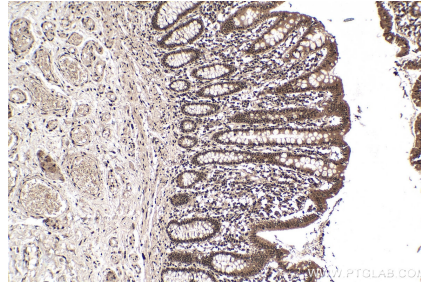
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

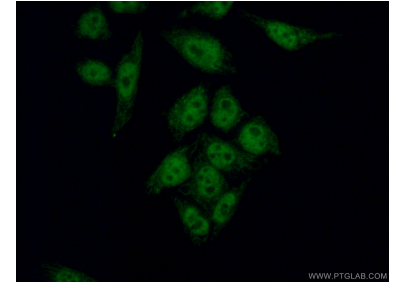
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60188-1-Ig (WTAP antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 60188-1-Ig (WTAP antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 60188-1-Ig (WTAP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).