

Nur für Forschungszwecke

THAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12584-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12584-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC021721	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55145	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: THAP domain containing, apoptosis associated protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 213 aa, 25 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3285	Beobachtete Masse: 25-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, A375-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, Mausherzgewebe, Maushirngewebe, SGC-7901-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: ChIP, IHC, WB	IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: 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

THAP1 belongs to the THAP1 family. It is a DNA-binding transcription regulator that regulates endothelial cell proliferation and G1/S cell-cycle progression. THAP1 may also have pro-apoptotic activity by potentiating both serum-withdrawal and TNF-induced apoptosis. Mutations in THAP1 have been associated with dystonia 6. THAP1 encodes a transcription factor with mostly unknown targets. It regulates the expression of DYT1 (TOR1A), another dystonia-causing gene. After characterization of the TOR1A promoter, THAP1 binds to the core promoter of TOR1A. Wild type THAP1 represses the expression of TOR1A, whereas dystonia 6-associated mutant THAP1 results in decreased repression of TOR1A. Catalog#12584-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised against full-length of human THAP1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maitane Ortiz-Virumbrales	25231164	Acta Neuropathol Commun	WB
Marta Ruiz	26376866	Hum Mol Genet	WB
Fubo Cheng	35015830	Brain	WB

Lagerung

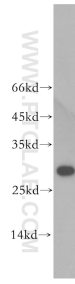
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

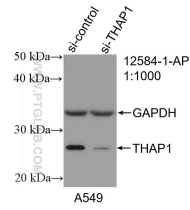
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

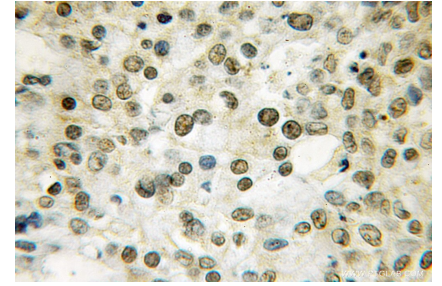
Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12584-1-AP (THAP1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of THAP1 antibody (12584-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-THAP1 transfected A549 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 12584-1-AP (THAP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).