

Nur für Forschungszwecke

TROAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13634-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13634-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032583	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10024	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:300-1:1200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: trophinin associated protein (tastin)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 778 aa, 84 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4562	Beobachtete Masse: 110 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HCT 116-Zellen, HT-29-Zellen, Jurkat-Zellen, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Gliomgewebe, Maushodengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
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

TROAP, also known as tastin, was first cloned from human epithelial cells in 1995. It as a cytoplasmic protein is composed of 778 amino acid residues and contains potential phosphorylation sites for protein kinases. TROAP highly expresses in bone marrow, testis and thymus, and is involved in centrosome integrity and spindle assembly during mitosis (PMID: 33500384). TROAP has been shown to promote some tumor progressions, such as those of breast and colorectal cancers (PMID: 33692939).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianqing Ye	30431120	Oncol Rep	WB
Zhenfen Li	36419876	Front Oncol	WB,IHC
Xiaoyong Ye	30021381	Biomed Pharmacother	WB

Lagerung

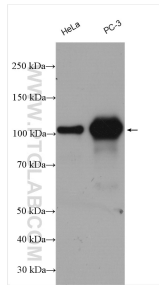
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

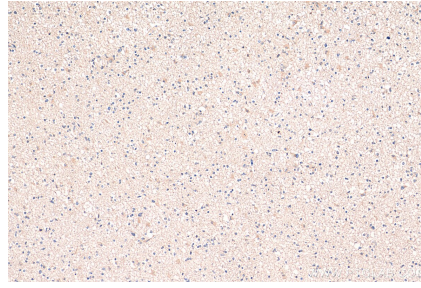
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

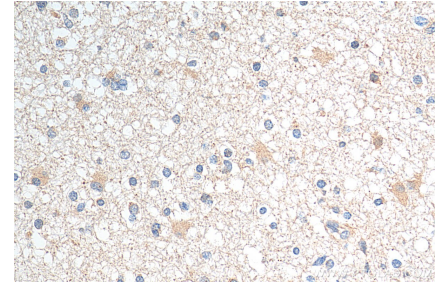
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13634-1-AP (TROAP antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13634-1-AP (TROAP antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13634-1-AP (TROAP antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).