

Nur für Forschungszwecke

TIPIN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11972-2-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11972-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000870	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54962	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: TIMELESS interacting protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 301 aa, 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2595	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

TIPIN, also named as TIMELESS-interacting protein, is a 301 amino acid protein, which belongs to the CSM3 family. TIPIN Plays an important role in the control of DNA replication and the maintenance of replication fork stability. TIPIN forms a complex with TIMELESS and this complex regulates DNA replication processes under both normal and stress conditions, stabilizes replication forks and influences both CHEK1 phosphorylation and the intra-S phase checkpoint in response to genotoxic stress. The calculated molecular weight of TIPIN is 34 kDa, but the result of WB is 55-60 kDa, which is similar to the result of publication.(PMID: 24830473)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Chen	35082931	Dis Markers	IHC

Lagerung

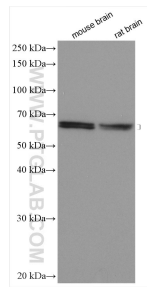
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11972-2-AP (TIPIN antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.