

Nur für Forschungszwecke

Torsin A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10296-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10296-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000674	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1861	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: torsin family 1, member A (torsin A)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0358	Beobachtete Masse: 42-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, HEK-293-Zellen, Mausebergewebe, Mausnierengewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TOR1A (torsin A), also known as DYT1, is a member of AAA+ family of ATPases that mediate chaperone and other functions involved in conformational modeling of proteins, protection from stress, and targeting of proteins to cellular organelles. TOR1A is a 37 kDa ATP binding protein highly expressed in hippocampus, spinal cord, kidney and liver. TOR1A primarily localizes to the ER while exposure to oxidative stress causes the redistribution to cell surface protrusions. Mutations in gene encoding TOR1A cause the most severe form of hereditary dystonia, termed early onset, generalized dystonia. Interestingly, Lewy bodies of PD patients were intensely immunoreactive for torsinA.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ened Rodríguez-Urgellés	36029989	Neurobiol Dis	WB

Lagerung

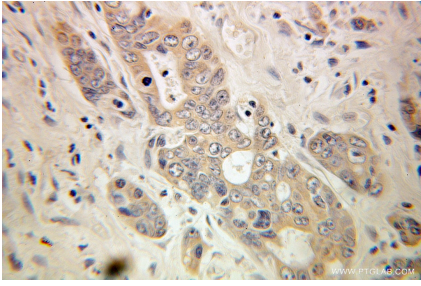
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

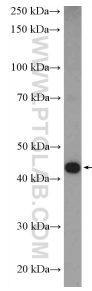
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10296-1-AP (Torsin A antibody) at dilution of 1:100 (under 25x lens).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10296-1-AP (Torsin A antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.