

Nur für Forschungszwecke

Centrin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15877-1-AP

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15877-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005334	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1069	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: centrin, EF-hand protein, 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 172 aa, 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8638	Beobachtete Masse: 21 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Centrin 2 is also named as CALT, or CEN2. It plays a fundamental role in microtubule-organizing center structure and function. Oxidizing radiation induces polymerization of centrin 2 into dimers, tetramers, hexamers, and even higher molecular mass species, as a function of the radiation dose (PMID:17603931). It exists as a 21-kD polypeptide specifically localized to the centrosome of interphase and mitotic cells in both HeLa and BHK cells (PMID:8248209).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Marine H Laporte	36125182	EMBO J	IF
Jamuna S Sreeja	36082994	Cell Cycle	IF
Ebtissal M Khouj	31492759	J Cell Sci	IF,WB

Lagerung

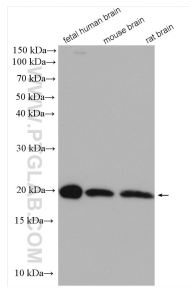
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

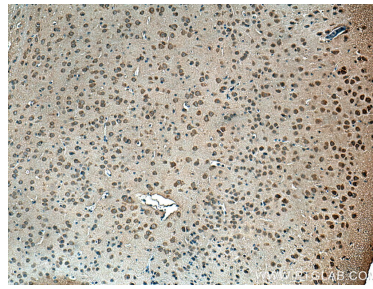
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

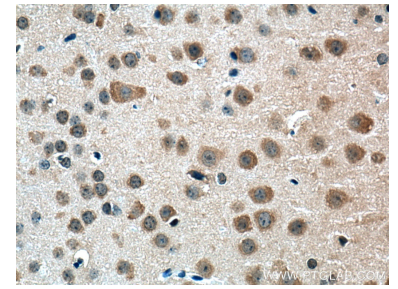
Ausgewählte Validierungsdaten



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15877-1-AP (Centrin 2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 15877-1-AP (Centrin 2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 15877-1-AP (Centrin 2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).