

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Centrin 2



Numéro de catalogue: 15877-1-AP

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15877-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8638

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005334

Identification du gène (NCBI):

1069

Nom complet:

centrin, EF-hand protein, 2

MW calculé

172 aa, 20 kDa

MW observés:

21 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

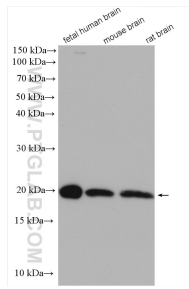
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

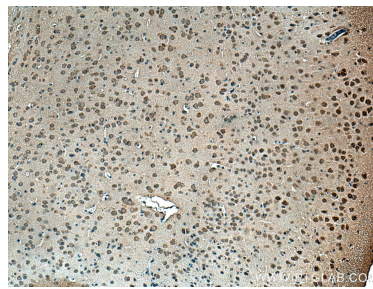
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

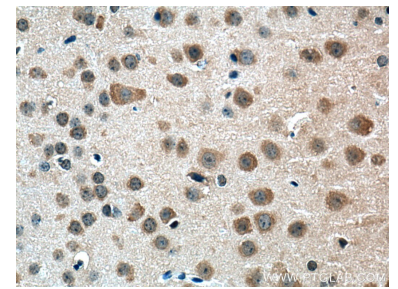
Données de validation sélectionnées



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).