

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP42



Numéro de catalogue: 18811-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 18811-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC136656	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 527 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 84132	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:250-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin specific peptidase 42	
Isotype: IgG	MW calculé: 145 kDa	
	MW observés: 146 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, IHC : tissu cérébral de souris,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain	

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

Informations générales

USP42(ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 42) is also named as deubiquitinating enzyme 42 and belongs to the peptidase C19 family. It consists of 1,324 amino acids with a predicted molecular weight of 146 kDa and contains the conserved Cys, Asp (I), His and Asn/Asp (II) domains defined as one of characteristics for deubiquitinating enzymes, which may play an important role in mouse embryogenesis and spermatogenesis(PMID:16904385). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing. This antibody is specific to USP42.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shuyan Liu	33731873	Cell Death Differ	WB

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture 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.

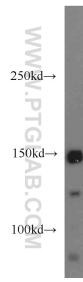
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

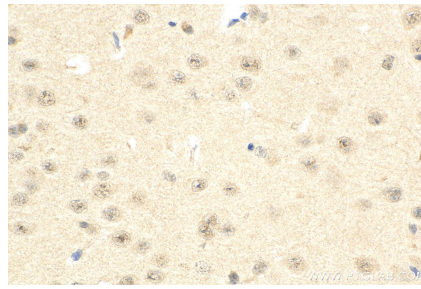
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18811-1-AP (USP42 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 18811-1-AP (USP42 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).