

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP50



Numéro de catalogue: 20374-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20374-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_203494

Identification du gène (NCBI):

373509

Nom complet:

ubiquitin specific peptidase 50

MW calculé

39 kDa

MW observés:

40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu testiculaire humain, tissu de cirrhose hépatique humain, tissu testiculaire de souris

IF : cellules HEK-293,

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

Ubiquitin-specific protease 50 (USP50) belongs to the peptidase C19 family. USP50 has been shown to regulate cell cycle and DNA repair through interaction with the Wee1 protein in transformed human osteosarcoma and human epithelial cell lines. USP50 has also been shown to play a role in inflammasomal function through targeting the adaptor protein (PMID: 29101126). USP50 has 2 isoforms with the molecular mass of 38 and 39 kDa. Sometimes higher molecular weight around 44 kDa can also be observed, which may be a modified variant of USP50.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Junting Cai	29101126	J Investig Med	WB
Rongqing Li	34976224	Theranostics	WB
Yibo Zuo	36876523	EMBO Rep	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.

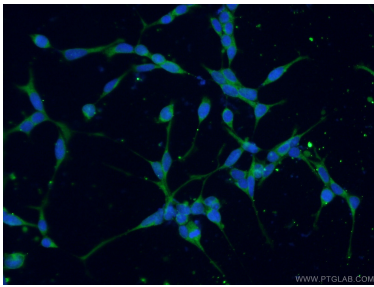
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

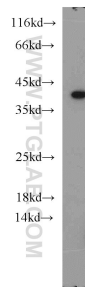
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

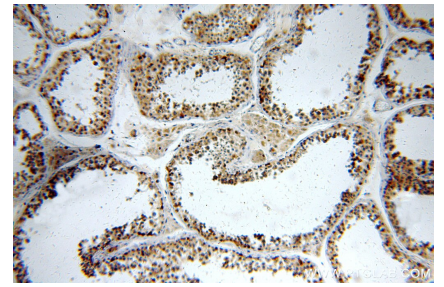
Données de validation sélectionnées



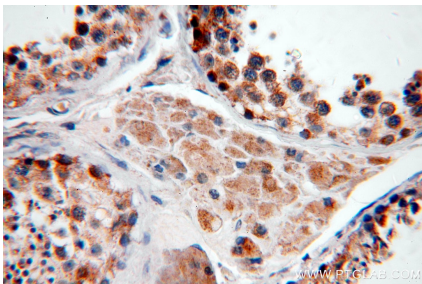
Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 20374-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20374-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 20374-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 20374-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).