

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP50



Numéro de catalogue: 24817-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 24817-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC146493	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 373509	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin specific peptidase 50	
Isotype: IgG	MW calculé: 339 aa, 39 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19337	MW observés: 40 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris,

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

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 by 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.

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.

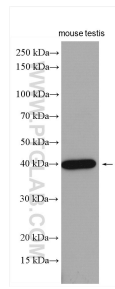
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

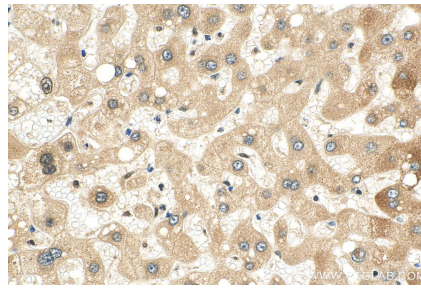
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24817-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 24817-1-AP (USP50 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).