

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UPB1



Numéro de catalogue: 24603-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 24603-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC131703	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 51733	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: ureidopropionase, beta	
Isotype: IgG	MW calculé: 384 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18960	MW observés: 43 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu hépatique de souris, IHC : tissu cardiaque humain,
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.	

Informations générales

BUP1(Beta-ureidopropionase) is also named as BUP1, Beta-alanine synthase, N-carbamoyl-beta-alanine amidohydrolase and belongs to the CN hydrolase family. It catalyzes the last step in the pyrimidine degradation pathway that it converts N-carbamyl-beta-aminoisobutyric acid and N-carbamyl-beta-alanine to, respectively, beta-aminoisobutyric acid and beta-alanine, ammonia and carbon dioxide. It is a protein with a calculated molecular mass of 43 kDa.

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.

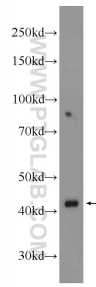
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

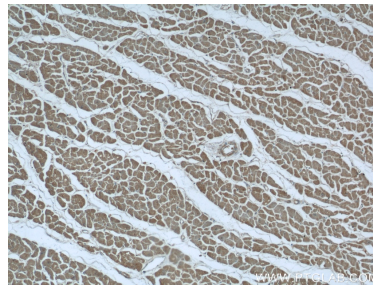
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

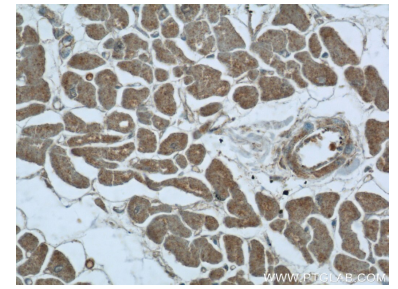
Données de validation sélectionnées



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24603-1-AP (UPB1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 24603-1-AP (UPB1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 24603-1-AP (UPB1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).