

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AMZ1



Numéro de catalogue: 24484-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 24484-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC146753	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 155185	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: archaelysin family metallopeptidase 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 498 aa, 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG20248	MW observés: 33 kDa, 28 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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 hépatique de souris, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu cardiaque humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

AMZ1, also named as KIAA1950, is a new human Zinc metalloproteases. It exhibits aminopeptidase activity against neurogranin in vitro. AMZ1 does not hydrolyze angiotensin-2. It is mainly detected in liver and heart. AMZ1 has some isoforms with MW 55 kDa, 33 kDa, 30 kDa and 28 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 -20°C

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

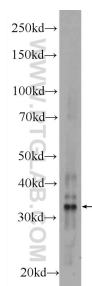
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

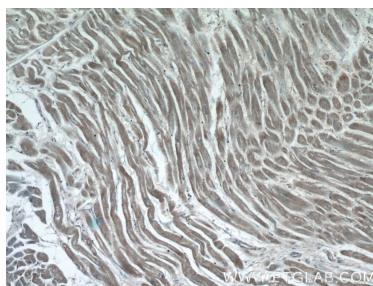
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

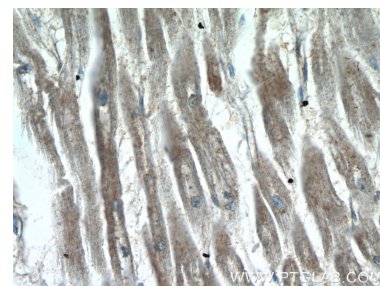
Données de validation sélectionnées



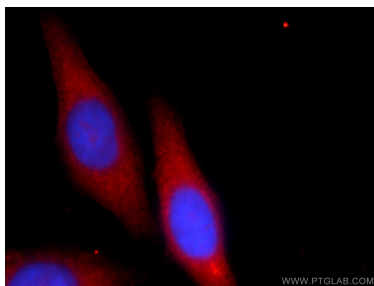
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24484-1-AP (AMZ1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 24484-1-AP (AMZ1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 24484-1-AP (AMZ1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24484-1-AP (AMZ1 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.