

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MAOA



Numéro de catalogue: 10539-1-AP

24 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10539-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0821

Numéro d'acquisition GenBank:
BC008064

Identification du gène (NCBI):
4128

Nom complet:
monoamine oxidase A

MW calculé
60 kDa

MW observés:
60 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:300-1:1200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB: cellules LNCaP, tissu placentaire humain

IP: tissu placentaire humain,

IHC: tissu de cancer du pancréas humain, tissu hépatique humain, tissu pancréatique humain, tissu rénal humain

Informations générales

MAOA belongs to the flavin monoamine oxidase family. It catalyzes the oxidative deamination of biogenic and xenobiotic amines and has important functions in the metabolism of neuroactive and vasoactive amines in the central nervous system and peripheral tissues. MAOA preferentially oxidizes biogenic amines such as 5-hydroxytryptamine (5-HT), norepinephrine and epinephrine.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaochao Tan	32931483	J Clin Invest	
Tianwei Chen	36453019	Mol Oncol	WB
Odetta Antico	34767452	Sci Adv	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)

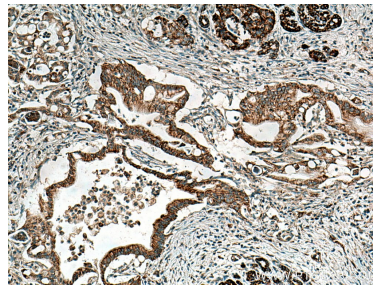
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

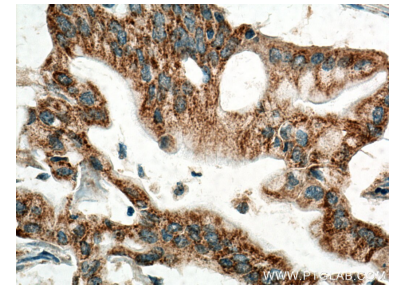
Données de validation sélectionnées



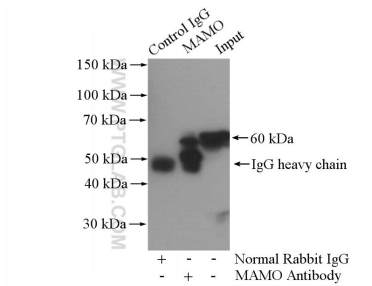
LNCaP cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10539-1-AP (MAOA antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 10539-1-AP (MAOA antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 10539-1-AP (MAOA antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-MAOA (IP:10539-1-AP, 3ug; Detection:10539-1-AP 1:600) with human placenta tissue lysate 2800ug.