

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAP1



Numéro de catalogue: 14365-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 14365-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC050549	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8639	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: amine oxidase, copper containing 3 (vascular adhesion protein 1)	
Isotype: IgG	MW calculé: 85 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5683	MW observés: 85-90 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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 : tissu pulmonaire de souris, tissu adipeux de souris, tissu d'estomac de souris, tissu pulmonaire de rat

IHC : tissu d'appendicite humaine, tissu de cancer du poumon humain, tissu d'intestin grêle humain

Informations générales

AOC3(membrane primary amine oxidase) is also name as copper amine oxidase, HPAO, SSAO, VAP1 and belongs to the copper/topaquinone oxidase family. It is expressed on the surface of endothelial cells and is involved in leukocyte trafficking between blood and tissues under physiologic and pathologic conditions (PMID:17947691). AOC3 is highly expressed in adipocytes and smooth muscle cells and it can be N- and O-glycosylated (PMID:16046623). AOC3 has molecular mass of 70-90kD, and can exist as a homodimer(165-185kD) and trimer(240-260kD) (PMID:10595925, 8625974).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fengchan Li	35527426	J Cell Mol Med	IHC

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.

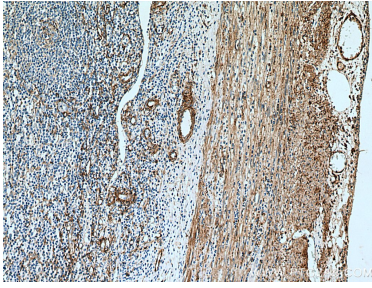
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

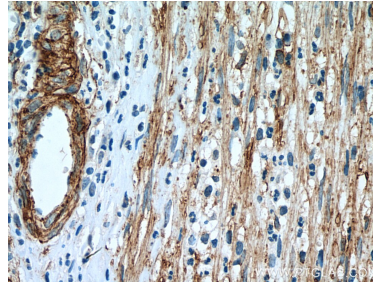
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

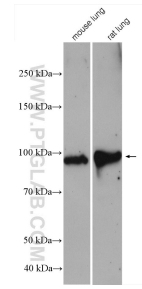
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 14365-1-AP (VAP1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 14365-1-AP (VAP1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14365-1-AP (VAP1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.