

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TBXAS1



Numéro de catalogue: 11321-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11321-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1807

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014117

Identification du gène (NCBI):

6916

Nom complet:

thromboxane A synthase 1 (platelet)

MW calculé

60 kDa

MW observés:

60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

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 : cellules A549, tissu de côlon humain

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

Informations générales

TBXAS1 catalyzes the conversion of the prostaglandin endoperoxide into thromboxane A2 as a potent vasoconstrictor and inducer of platelet aggregation. It was identified as novel airway fibroblast-specific markers with integrin-8 (ITGA8) (PMID:20435685). It was observed in the epithelium. It is a monomer with the molecular weight of 60 kDa. It also has two variants with 60.5 kDa and 52.3 kDa (PMID:1730669). It also reveals a molecular weight of 55 kDa in human uterus (PMID:1386258).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mousa Ahmad A AA	22493072	Hypertension	WB, IHC
Singh Shailendra R SR	20435685	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	IHC, IF
Shailendra R Singh	24886333	Respir Res	IF

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.

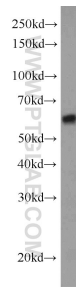
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

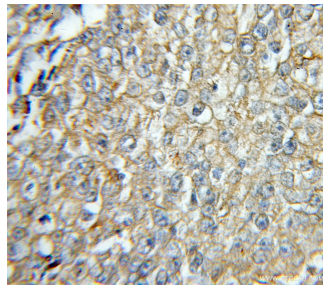
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11321-1-AP (TBXAS1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 11321-1-AP (TBXAS1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).