

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MATK



Numéro de catalogue: 10082-2-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10082-2-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC000114	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4145	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: megakaryocyte-associated tyrosine kinase	
Isotype: IgG	MW calculé 56 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0128	MW observés: 56 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

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 : cellules K-562, tissu de thymus de souris

IHC : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

MATK (Megakaryocyte-associated tyrosine-protein kinase) is also named as CTK, HYL and belongs to the protein kinase superfamily. This protein can inhibit the kinase activity of certain Src kinase family members by phosphorylating the C-terminal tyrosine and by a non-catalytic mechanism. It may play an inhibitory role in the control of T-cell proliferation. MATK has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaokang Jia	33524783	Biomed Pharmacother	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.

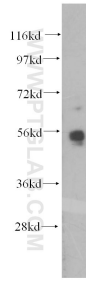
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

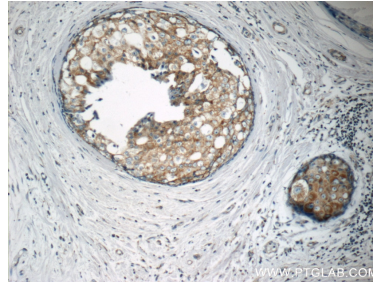
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

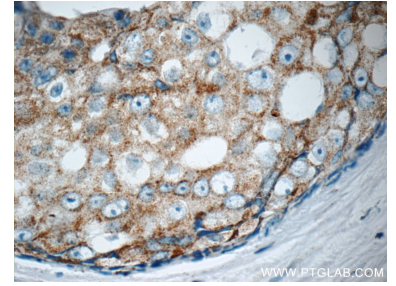
Données de validation sélectionnées



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10082-2-AP (MATK antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10082-2-AP (MATK Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10082-2-AP (MATK Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).