

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZAK



Numéro de catalogue: 28761-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 28761-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001401	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 51776	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: sterile alpha motif and leucine zipper containing kinase AZK	
Isotype: IgG	MW calculé 91 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30599	MW observés: 91kDa, 51 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Demandes citées: WB	WB : cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules MDA-MB-231
Spécificité de l'espèce: Humain	IHC : tissu de cancer du côlon humain,
Espèces citées: Humain	

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.

Informations générales

ZAK(sterile-alpha motif and leucine zipper containing kinase AZK) is also named as MLTK, MAPKKK, mlklak, MLK7, AZK, MLT, MRK, HCCS-4 and belongs to the MAPKKK family. It is a mitogen-activated protein kinase kinase kinase (MAP3K) that activates the stress-activated protein kinase/c-jun N-terminal kinase pathway and activates NF-kappaB. ZAK contributes to regulation of DNA damage checkpoints through a p38gamma-independent pathway. This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing with the MW of 91 kDa, 51 kDa and 35 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yunfei Li	36726140	Genome Biol	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.

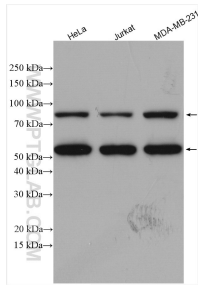
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

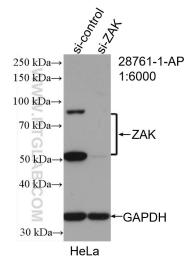
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

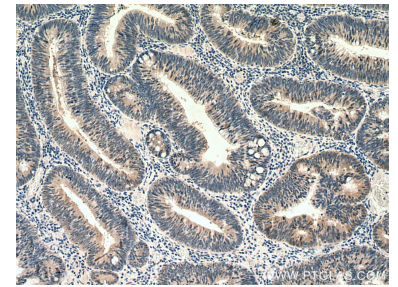
Données de validation sélectionnées



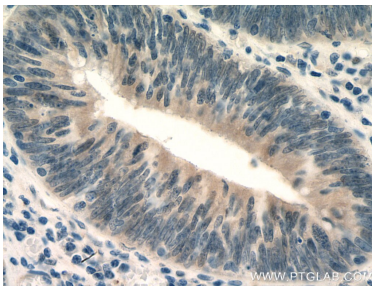
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28761-1-AP (ZAK antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of ZAK antibody (28761-1-AP; 1:6000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ZAK transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28761-1-AP (ZAK antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28761-1-AP (ZAK antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).