

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Phospho-ZIPK (Ser311)



Numéro de catalogue: 51021-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

51021-1-AP

Taille:

100ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC126430

Identification du gène (NCBI):

1613

Nom complet:

death-associated protein kinase 3

MW calculé

52.5 kDa

MW observés:

52.5 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293,

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du sein 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

DAPK3(Death-associated protein kinase 3) is also named ZIPK(Zipper-interacting protein kinase), and DLK (DAP-like kinase). It is a member of the death-associated protein kinase family associated with apoptosis in nonmuscle cells where it phosphorylates myosin regulatory light chain (RLC) to promote membrane blebbing. DAPK3 mRNA and protein are abundant in heart tissue and isolated ventricular neonatal rat cardiac myocytes(PMID:20038585). It has 2 isoforms produced by alternative splicing, named as ZIPK-L and ZIPK-S. This antibody is specific to ZIPK-Phospho 311Ser.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Weitzel Douglas H DH	20854903	Cell Signal	WB,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.

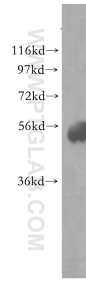
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

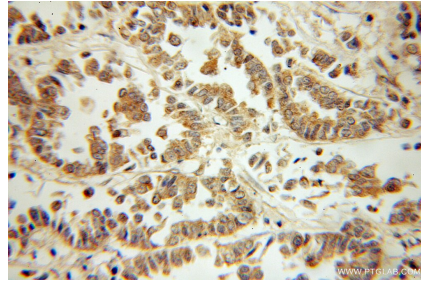
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

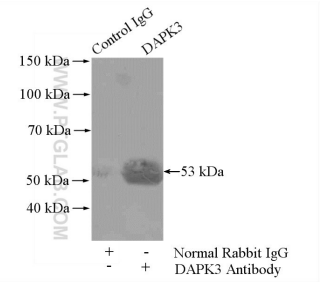
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51021-1-AP (ZIPK-Phospho 311Ser antibody) at dilution of 1:0 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 51021-1-AP (Phospho-ZIPK (Ser311) antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-ZIPK-Phospho 311Ser (IP:51021-1-AP, 4 μ g; Detection:51021-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 3200 μ g.