

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-DAPK1

Numéro de catalogue: 67815-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67815-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC113660	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1612	CloneNo.: 1E2F9
Hôte: Mouse	Nom complet: death-associated protein kinase 1	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:200-1:800 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé 1430 aa, 160 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29838	MW observés: 160 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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 LNCaP, cellules 4T1, cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules K-562, cellules NIH/3T3, cellules PC-12

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu cutané de souris, tissu de cancer de l'estomac humain, tissu d'intestin grêle de rat, tissu d'intestin grêle de souris, tissu placentaire humain

IF : tissu de cancer du sein humain, cellules HCT 116

Informations générales

DAPK1(Death-associated protein kinase 1) is a stress-activated tumor suppressor protein that plays a role in both proapoptotic or antiapoptotic signal transduction pathways. Loss of DAPK1 expression is associated with a selective advantage for tumor cells to resist apoptotic stimuli, allowing them to separate from the original tumor; from this point of view, DAPK1 could be considered a tumor metastases inhibitor gene(PMID:17319784).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiang-Xin Chen	37480108	Cell Commun Signal	IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.**

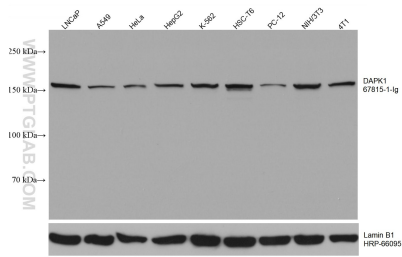
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

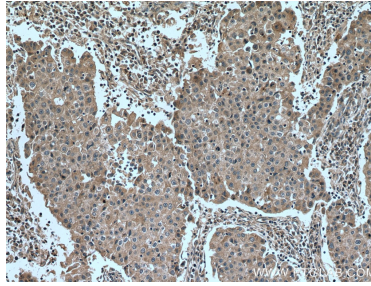
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

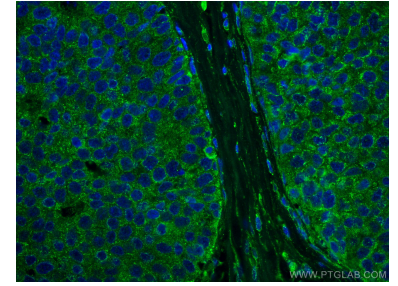
Données de validation sélectionnées



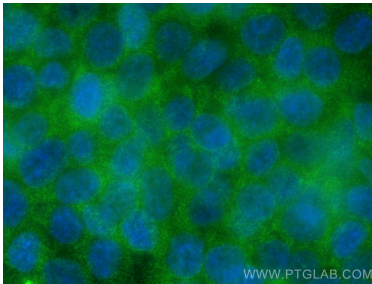
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67815-1-Ig (DAPK1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Lamin B1 Monoclonal antibody (HRP-66095) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67815-1-Ig (DAPK1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using DAPK1 antibody (67815-1-Ig, Clone: 1E2F9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HCT 116 cells using DAPK1 antibody (67815-1-Ig, Clone: 1E2F9) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).