

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DDRGK1



Numéro de catalogue: 21445-1-AP

Phare

22 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 21445-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC000643	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 65992	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: DDRGK domain containing 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 314 aa, 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13742	MW observés: 36-46 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

bovin, Chèvre, Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules PC-3, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris, tissu pulmonaire de rat, tissu pulmonaire de souris

IHC : tissu cérébral de souris, tissu pancréatique humain

IF : cellules HepG2,

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

DDRGK1, also name as C20orf116, is a member of the DDRGK domain-containing protein family with unknown function. Depletion of DDRGK1 inhibits cell proliferation and invasion. Expression of NF-κB target genes showed the most significant decrease after depleting of DDRGK1, suggesting that DDRGK1 may play an important role in the NF-κB signaling pathway. DDRGK1 interacts with IκBα and regulates its stability, thereby regulates the NF-κB transcriptional activity. DDRGK1 acts as an important regulator of the NF-κB pathway. (PMID: 23675531) Catalog#21445-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised against the full-length of human DDRGK1.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Joshua J Peter	36121123	EMBO J	WB
Jinbang Xiao	32986296	Reprod Domest Anim	WB, IHC
Lihui Wang	31595041	Cell Res	

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.

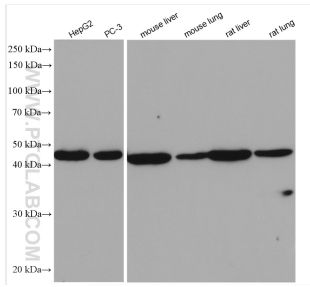
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

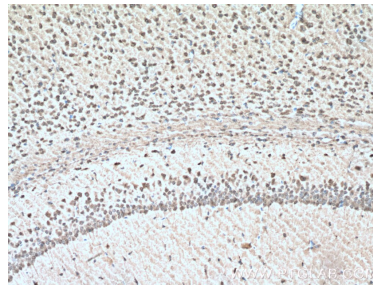
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

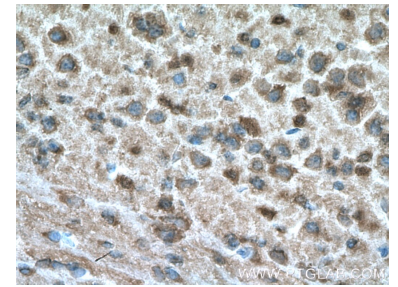
Données de validation sélectionnées



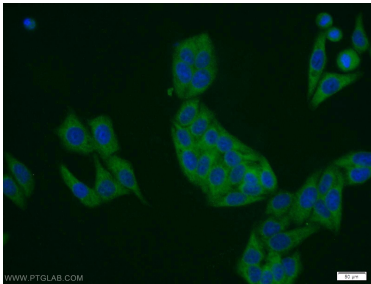
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21445-1-AP (DDRGK1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21445-1-AP (DDRGK1 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 mouse brain tissue slide using 21445-1-AP (DDRGK1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 21445-1-AP (DDRGK1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).