

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CCDC50



Numéro de catalogue: 21082-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

21082-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG15293

Numéro d'acquisition GenBank:

BC065004

Identification du gène (NCBI):

152137

Nom complet:

coiled-coil domain containing 50

MW calculé

482 aa, 56 kDa

MW observés:

36-38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

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, cellules L02, tissu de muscle squelettique de rat, tissu de muscle squelettique de souris, tissu pulmonaire de souris

IHC : tissu rénal humain, tissu cérébral humain

Informations générales

CCDC50 encode Ymer, an effector of epidermal growth factor (EGF)-mediated cell signaling that is ubiquitously expressed in different organs and has been suggested to inhibit down-regulation of the EGF receptor. CCDC50 act as a multifunctional regulator in NF-κB and Fas signaling pathways. In chronic lymphocytic leukaemia (CLL) and mantle cell lymphoma (MCL), CCDC50 is required for the survival of MCL and CLL cancer cells. Recently, CCDC50 was shown to promote hepatocellular carcinoma through the Ras/Foxo4 signaling pathway. (PMID: 34453126, PMID: 32612200, PMID: 17503326)

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.

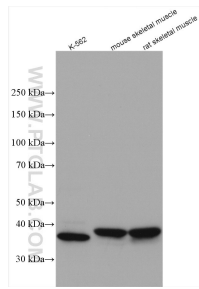
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

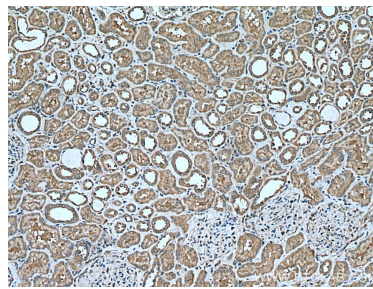
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

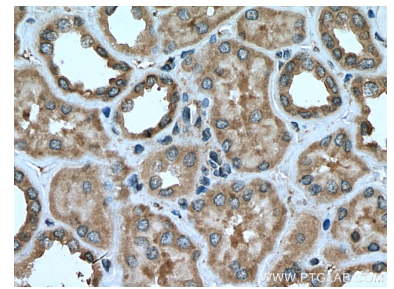
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21082-1-AP (CCDC50 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 21082-1-AP (CCDC50 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 kidney tissue slide using 21082-1-AP (CCDC50 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).