

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-WDR7



Numéro de catalogue: 24431-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24431-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG19072

Numéro d'acquisition GenBank:

BC131558

Identification du gène (NCBI):

23335

Nom complet:

WD repeat domain 7

MW calculé

1490 aa, 164 kDa

MW observés:

145-150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IHC : tissu hépatique humain, tissu testiculaire de 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.

Informations générales

WDR7, also named as KIAA0541 and TRAG, belongs to the WD-repeat protein family. WD repeats are areas with the repetitions of approximately 40 amino acids that have ends with trp-asn and gly-his amino acids (GH-WD) which may help to form a multi-protein complex. WDR7 is the gene encoding adjacent of lincRNA-RoR, which has an important role in apoptosis and cell cycle (PMID: 32128092). WDR7 has 2 isoforms with the molecular mass of 160 and 164 kDa. Sometimes lower molecular weight around 150 kDa can also be observed, which may be a modified variant of WDR7.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ellen Crummy	31004036	J Biol Chem	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.

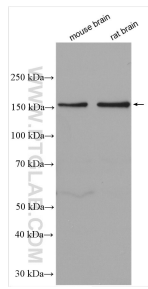
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

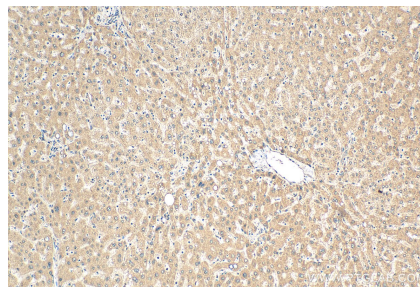
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

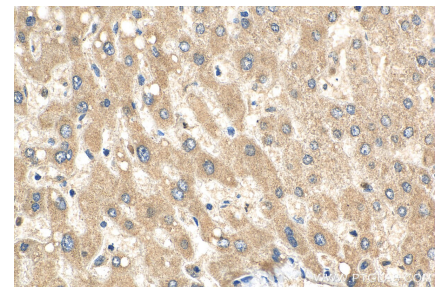
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24431-1-AP (WDR7 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 24431-1-AP (WDR7 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 liver tissue slide using 24431-1-AP (WDR7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).