

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-WWOX



Numéro de catalogue: 15299-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15299-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7555

Numéro d'acquisition GenBank:

BC003184

Identification du gène (NCBI):

51741

Nom complet:

WW domain containing oxidoreductase

MW calculé

47 kDa

MW observés:

46 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 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:250-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules MCF-7, tissu de muscle squelettique de souris, tissu hépatique de souris, tissu rénal de souris, tissu testiculaire de souris

IP : tissu de muscle squelettique de souris,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du sein humain, tissu hépatique de souris

Informations générales

WWOX(WW domain-containing oxidoreductase) is also named as FOR, WOX1 and belongs to the short-chain dehydrogenases/reductases (SDR) family. The gene encodes a 46 kDa protein that contains two WW domains and a short-chain dehydrogenase/reductase domain and the protein is lost or reduced in the majority of many cancer types including breast, prostate, esophageal, lung, stomach, and pancreatic carcinomas and in a large fraction of other cancer types(PMID:17360458). WWOX behaves as a potential tumor-suppressor gene(PMID:15064722). It has 7 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mariska Davids	30362252	Hum Mutat	WB
Che-Yuan Hu	28708106	Molecules	WB
Yakun Hu	31966058	Oncol Lett	IHC

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.

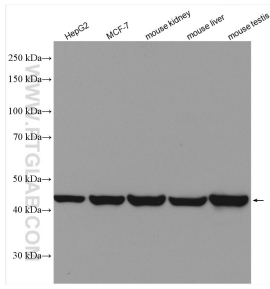
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

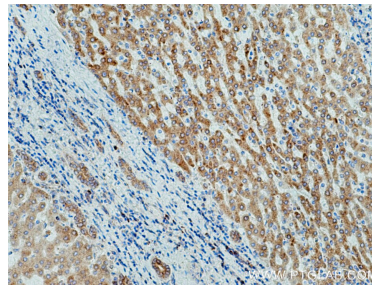
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

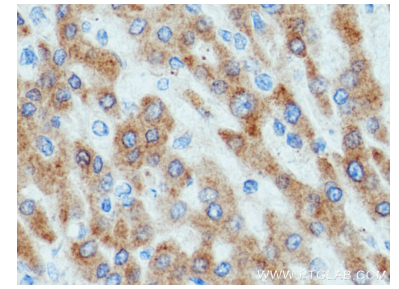
Données de validation sélectionnées



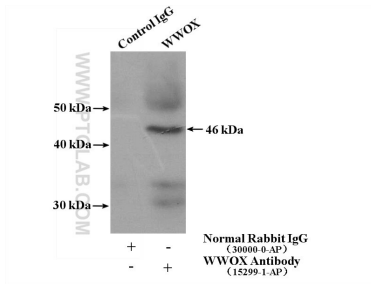
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15299-1-AP (WWOX antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15299-1-AP (WWOX antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15299-1-AP (WWOX antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-WWOX (IP:15299-1-AP, 4ug; Detection:15299-1-AP 1:500) with mouse skeletal muscle tissue lysate 4000ug.