

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CTNNA3



Numéro de catalogue: 13974-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13974-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5008

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030646

Identification du gène (NCBI):

29119

Nom complet:

catenin (cadherin-associated protein), alpha 3

MW calculé

100 kDa

MW observés:

100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:3000 for WB

IHC 1:100-1:2000

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris, HEK-293

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque humain, tissu placentaire humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Aviva J Goel	30178310	Methods Mol Biol	
Jifen Li	25305307	Circ Res	IF
Jie Wang	34783308	Elife	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.

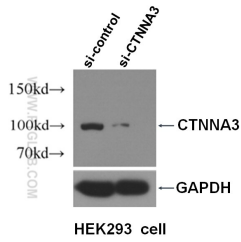
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

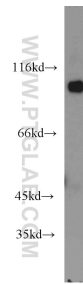
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

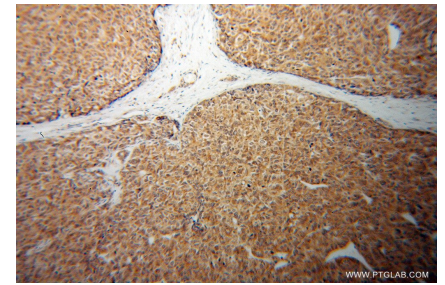
Données de validation sélectionnées



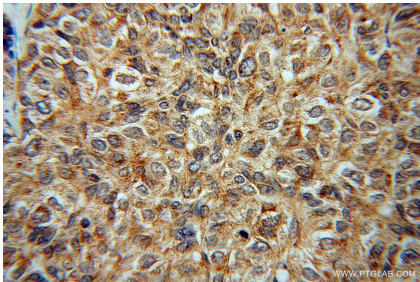
WB result of CTNNA3 antibody (13974-1-AP, 1:500) with si-Control and si-CTNNA3 transfected HEK293 cells.



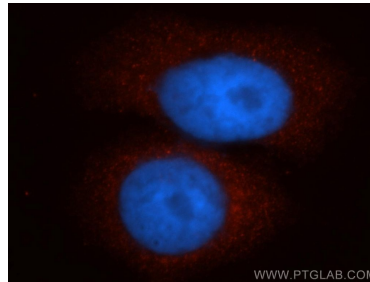
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



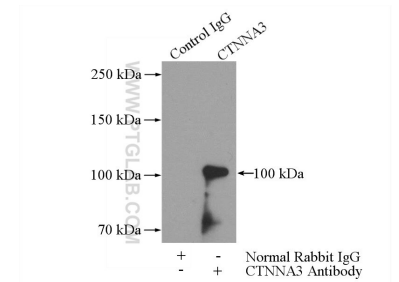
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



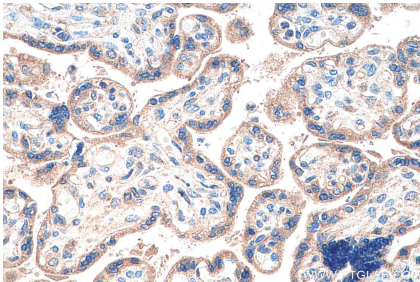
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using CTNNA3 antibody 13974-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-CTNNA3 (IP:13974-1-AP, 5ug; Detection:13974-1-AP 1:1500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).