

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CTNNB1



Numéro de catalogue: 13665-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
13665-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG4578

Numéro d'acquisition GenBank:
BC036739

Identification du gène (NCBI):
56259

Nom complet:
catenin, beta like 1

MW calculé
563 aa, 65 kDa

MW observés:
65 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2400
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
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; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, tissu de thymus de souris, tissu splénique de souris

IHC : tissu testiculaire humain,

Informations générales

CTNNB1, also named as C20orf33, belongs to the armadillo-containing protein family (PMID: 32484799). CTNNB1 is a widely expressed nucleoprotein that associates with the pre-mRNA processing factor 19 (Prp19) complex of the spliceosome, interacting with its CDC5L component. CTNNB1 can maintain the content and integrity of the Prp19 spliceosome complex by regulating the interaction between CWC15 and CDC5L (PMID: 28501461). CTNNB1 has 4 isoforms with the molecular weights of 36, 43, 62 and 65 kDa, respectively. CTNNB1 may play an important role in colorectal cancer and regulating AID function (PMID: 28501461, 32484799).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Liping Sun	34016142	J Transl Med	WB
Shingo Kishi	34068442	Int J Mol Sci	WB

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.

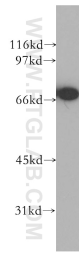
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

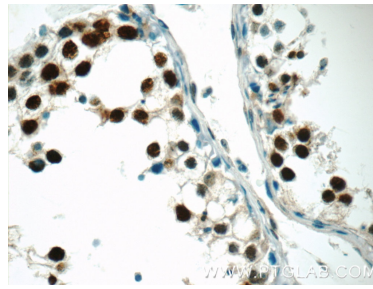
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13665-1-AP (CTNNB1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13665-1-AP (CTNNB1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).