

Nur für Forschungszwecke

# CTNNB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13665-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13665-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 160 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4578

GenBank-Zugangsnummer:  
BC036739

GeneID (NCBI):  
56259

Vollständiger Name:  
catenin, beta like 1

Berechnete Masse:  
563 aa, 65 kDa

Beobachtete Masse:  
65 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:2400  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:  
Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, Mausmilzgewebe, Maus-Thymusgewebe

IHC: humanes Hodengewebe,

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

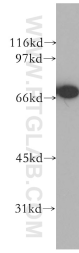
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

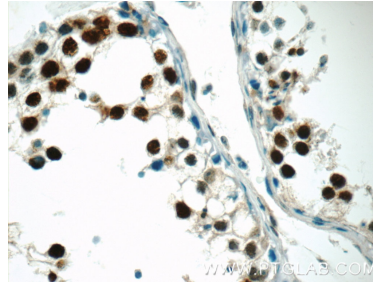
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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).