

Nur für Forschungszwecke

CTNNA3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13974-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13974-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5008

GenBank-Zugangsnummer:
BC030646

GeneID (NCBI):
29119

Vollständiger Name:
catenin (cadherin-associated protein),
alpha 3

Berechnete Masse:
100 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:3000
für WB
IHC 1:100-1:2000
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : Maushodengewebe, HEK-293

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes
Herzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe,
Mausherzgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

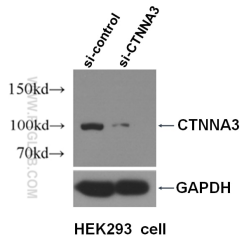
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

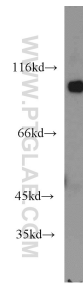
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

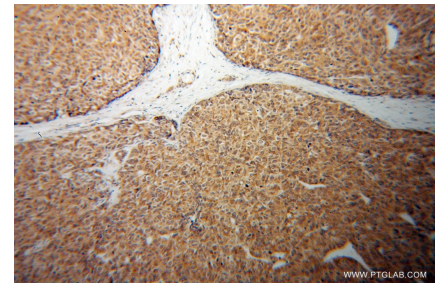
Ausgewählte Validierungsdaten



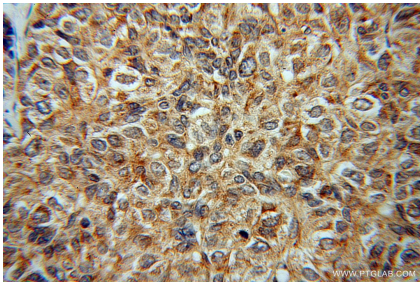
WB result of CTNNA3 antibody (13974-1-AP, 1:500) with si-Control and si-CTNNA3 transfected HEK293 cells.



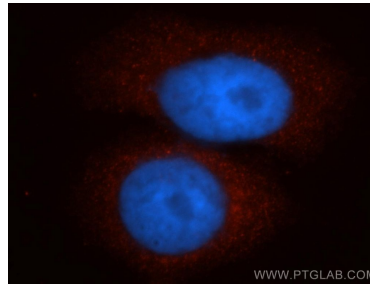
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



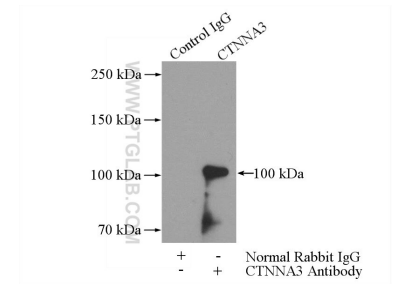
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



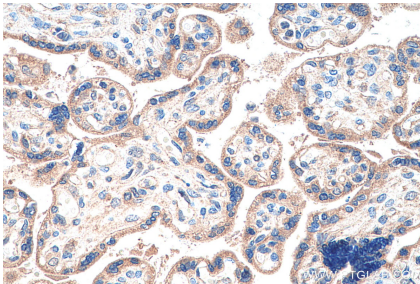
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 13974-1-AP (CTNNA3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



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).