

Nur für Forschungszwecke

IGFBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11065-3-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11065-3-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1535

GenBank-Zugangsnummer:
BC009902

GeneID (NCBI):
3485

Vollständiger Name:
IGF binding protein 2

Berechnete Masse:
35 kDa

Beobachtete Masse:
33-36 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen,

IP : SH-SY5Y-Zellen,

IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

INS-like growth factors (IGFs) and their binding proteins (IGFBPs) have important metabolic roles in the human body. IGFBP-2 is a 34 kD IGFBP protein with degraded fragments of 24 kD, 19kD and 15kD. The levels of IGFBP2 are elevated during progression of many human cancers.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Wang	34547256	Exp Cell Res	WB
Xiaochao Tan	32931483	J Clin Invest	WB
Hyunho Kim	25405894	Nat Commun	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

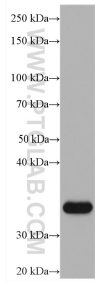
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

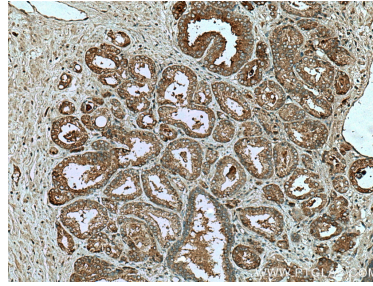
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

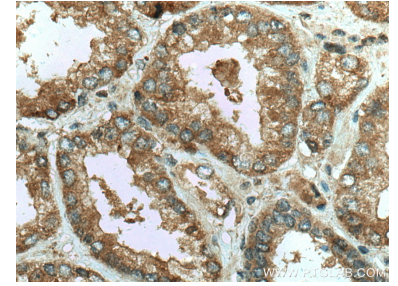
Ausgewählte Validierungsdaten



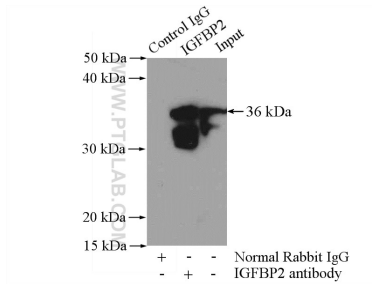
SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11065-3-AP (IGFBP2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 11065-3-AP (IGFBP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 11065-3-AP (IGFBP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-IGFBP2 (IP:11065-3-AP, 4ug; Detection:11065-3-AP 1:300) with SH-SY5Y cells lysate 1200ug.