

Nur für Forschungszwecke

IGFBP7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19961-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19961-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001553	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3490	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: insulin-like growth factor binding protein 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 29 kDa	
	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	WB: Jurkat-Zellen, MOLT-4-Zellen, SKOV-3-Zellen, THP-1-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IP: Maus-Appendix-Gewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lebergewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

IGFBP7, also named as MAC25, PSF, IBP-7 and TAF, binds IGF-I and IGF-II with a relatively low affinity. IGFBP7 stimulates prostacyclin (PGI₂) production. IGFBP7 stimulates cell adhesion.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Dang	34634383	Cancer Lett	IHC,WB
Ali C M Johnson	29980651	J Am Soc Nephrol	IHC
Sandeep Aryal	31797049	Hum Genet	IF

Lagerung

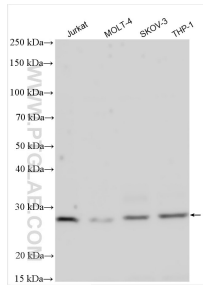
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

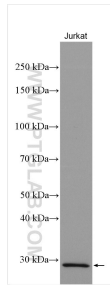
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

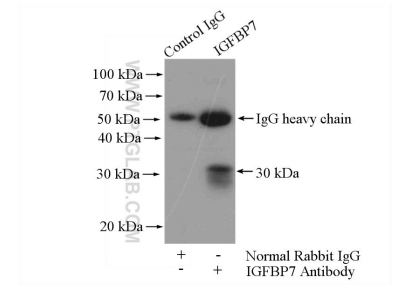
Ausgewählte Validierungsdaten



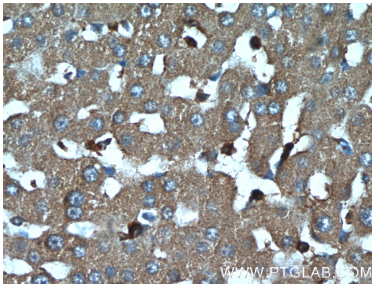
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19961-1-AP (IGFBP7 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



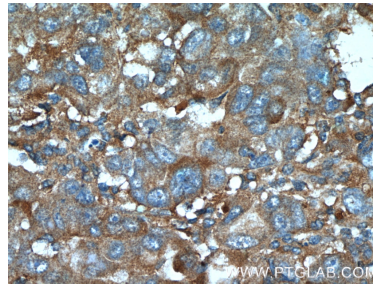
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19961-1-AP (IGFBP7 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-IGFBP7 (IP:19961-1-AP, 4 μ g; Detection:19961-1-AP 1:300) with mouse appendix tissue lysate 6000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 19961-1-AP (IGFBP7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 19961-1-AP (IGFBP7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).