

Nur für Forschungszwecke

HDGFRP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12380-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12380-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015483	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 50810	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: hepatoma-derived growth factor, related protein 3	IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 203 aa, 23 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3046	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: ChIP, IF, IHC, IP, WB	IP : Maushodengewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,
Zitierte Arten: Human	IF : MCF-7-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

HDGFRP3, also named as Hepatoma-derived growth factor-related protein 3 or HDGF2, is a 203 amino acid protein, which contains 1 PWWP domain and belongs to the HDGF family. HDGFRP3 detected in testis, heart, spinal cord and brain. HDGFRP3 as a nuclear protein enhances DNA synthesis and may play a role in cell proliferation. HDGFRP3 is a 30 kDa protein for phosphor modification.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hong Shik Yun	34714604	Cancer Sci	WB,IHC,IF,ChIP
Hong Shik Yun	24857986	Biochem Biophys Res Commun	WB
Jinteng Feng	36119068	Front Immunol	IHC

Lagerung

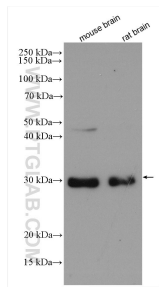
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

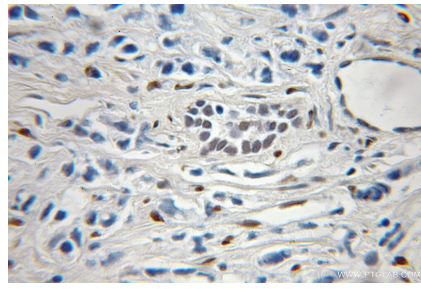
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

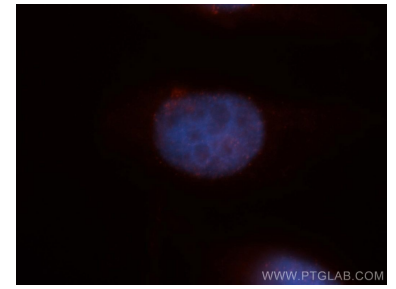
Ausgewählte Validierungsdaten



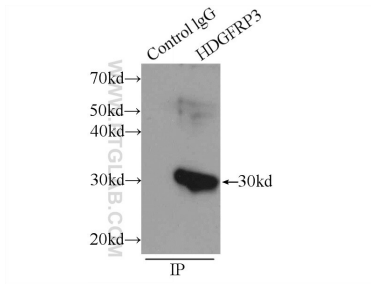
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12380-1-AP (HDGFRP3 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 12380-1-AP (HDGFRP3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using HDGFRP3 antibody 12380-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-HDGFRP3 (IP:12380-1-AP, 3ug; Detection:12380-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4800ug.