

Nur für Forschungszwecke

Angiogenin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18302-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18302-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC054880	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 283	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: angiogenin, ribonuclease, RNase A family, 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 17 kDa	
	Beobachtete Masse: 17 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : MausLebergewebe, humanes Milch-Gewebe IHC : humanes Lebergewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Angiogenin (ANG), an angiogenic ribonuclease, is a member of the vertebrate-specific, secreted RNASE superfamily. Angiogenin, originally identified as a tumor angiogenic factor, was related with the growth and metastasis of numerous tumors. Angiogenin has been proposed as a permissive factor for angiogenesis induced by other angiogenic factors, including vascular endothelial growth factor (VEGF), basic fibroblast growth factor, acidic fibroblast growth factor, and epidermal growth factor. Angiogenin production and secretion may be stimulated by hypoxia. Increased angiogenin serum levels have been associated with the incidence and severity of several human tumors, including HCC. It is a 17 kDa precursor which is cleaved to generate the 14 kDa mature protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Tang	33330033	Front Oncol	WB
Pei Zhang	31914639	FASEB J	WB
Minghui Sun	32569777	Life Sci	IHC

Lagerung

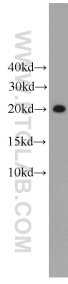
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

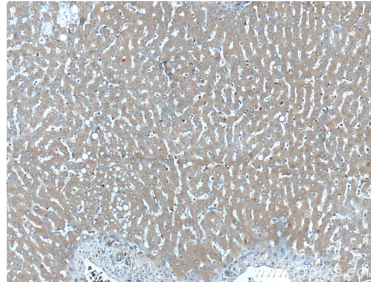
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

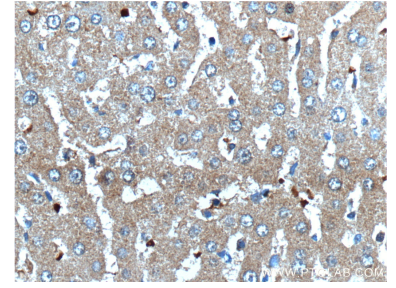
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18302-1-AP (Angiogenin antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 18302-1-AP (Angiogenin antibody at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 18302-1-AP (Angiogenin antibody at dilution of 1:100 (under 40x lens).