

Nur für Forschungszwecke

GCOM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18129-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18129-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC101645	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 427 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 145781	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: GRINL1A complex locus	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 466 aa, 54 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12708	Beobachtete Masse: 64 kDa, 44-54 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

GCOM1, also named as Myozap, Gup and Gcom, belongs to the GCOM1 family. It plays a role in cellular signaling via Rho-related GTP-binding proteins and subsequent activation of transcription factor SRF. GCOM1 has 11 isoforms with MW 44-54kd and 64kd.

Lagerung

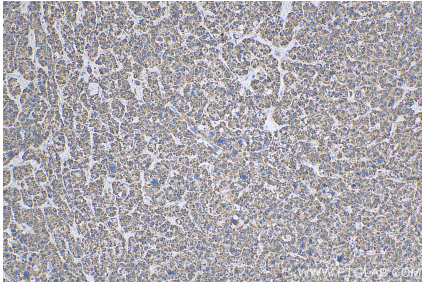
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

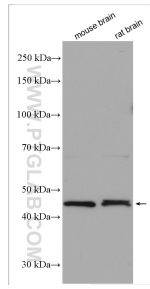
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

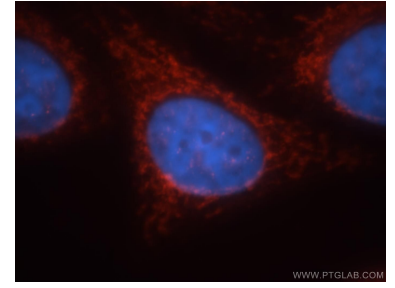
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18129-1-AP (GCOM1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18129-1-AP (GCOM1 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using GCOM1 antibody 18129-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).