

Nur für Forschungszwecke

GORASP2 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:66627-1-Ig **4 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66627-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC007770	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1600 µg/ml von26003 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): golgi reassembly stacking protein 2, 55kDa	CloneNo.: 1C9A3
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 55 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 59 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17607		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, NCCIT-Zellen, Rattenhirngewebe IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

GORASP2 (Golgi reassembly-stacking protein 2, or GRS2) has multiple phosphorylation sites and can be phosphorylated by MKK/ERK pathway during mitosis. GORASP2 plays a role in the assembly and membrane stacking of the Golgi cisternae, and in the process by which Golgi stacks reform after mitotic breakdown. GORASP2 is supposed to regulate the intracellular transport and presentation of a defined set of transmembrane proteins, such as transmembrane TGFA.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yijun Zhang	33301566	J Cell Biol	WB,IF
Julian Nüchel	34245671	Mol Cell	WB,IF
Peng Wang	33293527	Cell Death Dis	IF

Lagerung

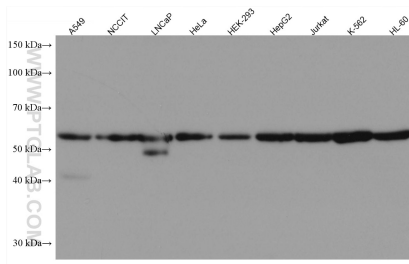
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

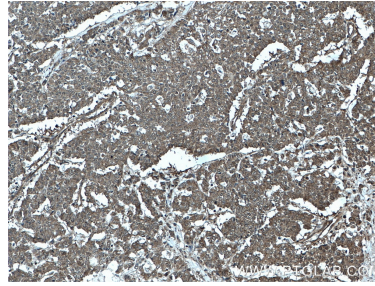
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

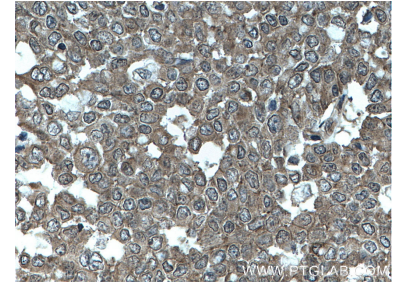
Ausgewählte Validierungsdaten



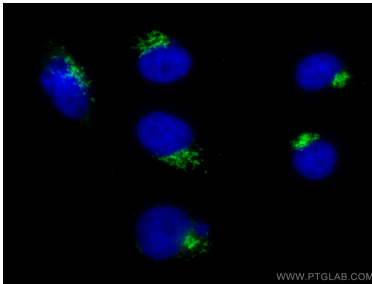
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66627-1-Ig (GORASP2 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 66627-1-Ig (GORASP2 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 66627-1-Ig (GORASP2 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using GORASP2 antibody (66627-1-Ig, Clone: 1C9A3) at dilution of 1:1000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).