

Nur für Forschungszwecke

GAB2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29272-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29272-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC131711	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 9846	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: GRB2-associated binding protein 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 676 aa, 74 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30347	Beobachtete Masse: 74-90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Growth factor receptor-bound protein 2 (GAB2), an adaptor protein, belongs to the Gab family and is involved in various biologic processes. Gab2 mainly mediates phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K) and extracellular signal-regulated kinase (ERK) signaling pathways. Furthermore, Gab2 governs tumorigenic signaling and is a novel potential therapeutic target in leukemia, breast cancer, ovarian cancer, and melanoma. Gab2 is the major 98-kDa phosphoprotein associated with SHP-2, PI 3-kinase, and Grb2 in normal human lymphocytes. (PMID: 32269703, PMID: 28842424, PMID: 28420432, PMID: 10849428)

Lagerung

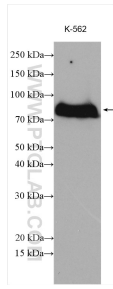
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

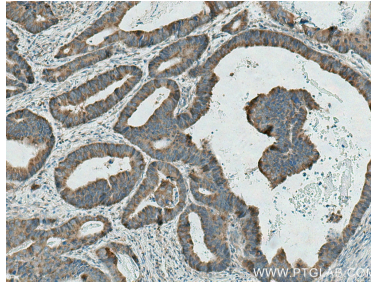
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29272-1-AP (GAB2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 29272-1-AP (GAB2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).