

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GAB2



Numéro de catalogue: 29272-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29272-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC131711	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 9846	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: GRB2-associated binding protein 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 676 aa, 74 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30347	MW observés: 74-90 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules K-562, IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du foie humain
Spécificité de l'espèce: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

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)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

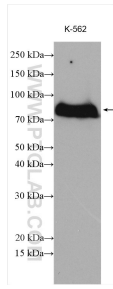
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

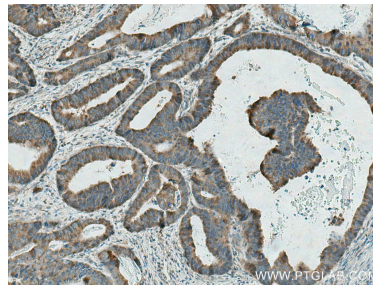
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).