

Nur für Forschungszwecke

GNB2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16090-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16090-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010073	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2783	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (G protein), beta polypeptide 2	IHC 1:10-1:100
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 340 aa, 37 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9125	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,
Zitierte Arten: Maus	IF : HepG2-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

GNB2(Guanine nucleotide-binding protein G(I)/G(S)/G(T) subunit beta-2) is also named as G protein subunit beta-2, transducin beta chain 2 and belongs to the WD repeat G protein beta family. G proteins are involved as a modulator or transducer in various transmembrane signaling systems. The beta and gamma chains are required for the GTPase activity, for replacement of GDP by GTP, and for G protein-effector interaction.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yue Zheng	35845072	Front Cardiovasc Med	

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

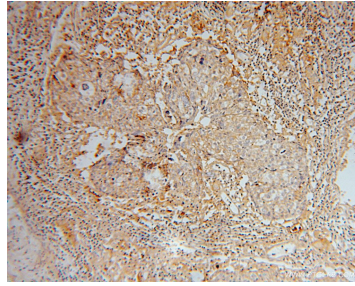
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

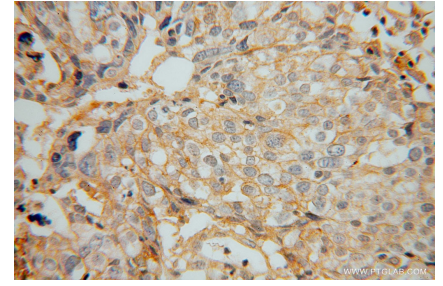
Ausgewählte Validierungsdaten



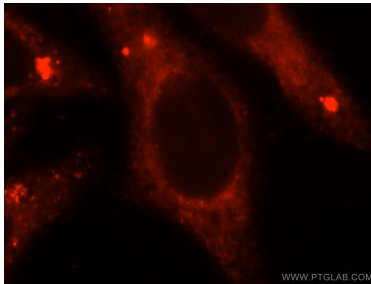
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16090-1-AP (GNB2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 16090-1-AP (GNB2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 16090-1-AP (GNB2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using GNB2 antibody 16090-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).