

Nur für Forschungszwecke

GPSM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11608-2-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11608-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 413 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2167

GenBank-Zugangsnummer:

BC027732

GeneID (NCBI):

29899

Vollständiger Name:

G-protein signaling modulator 2
(AGS3-like, C. elegans)

Berechnete Masse:

75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hintergrundinformationen

GPSM2 belongs to a family of proteins that modulate activation of G proteins. GPSM2 assists in the exchange of guanine nucleotides, and allows extracellular signals to be transmitted to cells via cell surface, and ultimately plays a key role in the activation of G-proteins. Therefore, GPSM2 is a critical factor for the stability of cell division. Some recent studies have shown that GPSM2 messenger RNA (mRNA) is overexpressed and plays a positive role in the development of certain tumors, such as liver cancer, pancreatic cancer, breast cancer. It also plays a role in neuroblast division and in the development of normal hearing. Mutations in GPSM2 are associated with autosomal recessive nonsyndromic deafness (DFNB82), which is a form of non-syndromic deafness characterized by prelingual, bilateral, severe, sensorineural hearing loss.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yecheng Jin	27255603	Sci Rep	IF
Yoni Bhonker	26662512	Mamm Genome	IF
Seldin Lindsey L	24109598	Mol Biol Cell	WB

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.

