

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11693-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2307

GenBank-Zugangsnummer:
BC020774

GeneID (NCBI):
54331

Vollständiger Name:
guanine nucleotide binding protein (G
protein), gamma 2

Berechnete Masse:
71 aa, 8 kDa

Beobachtete Masse:
8 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

Gy 2 subunit (Gng2/GNG2) is one of subunits of the Gβγ-dimer composing heterotrimeric G protein with a Gα-subunit. Heterotrimeric G protein has been reported to be involved in various biological activities including cell proliferation, differentiation, invasion and angiogenesis. It is expressed in a range of foetal tissues as well as adult testis, adrenal gland, brain, white blood cells and lung.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yajima Ichiro I	22679562	Am J Cancer Res	WB, IHC
Yajima Ichiro I	23031273	J Dermatol Sci	WB
Ichiro Yajima	24660107	Am J Cancer Res	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.

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11693-1-AP (GNG2 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.