

Nur für Forschungszwecke

GNAI1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68266-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68266-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC026326	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2770 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2770	CloneNo.: 1G11H5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: guanine nucleotide binding protein (GWB 1:2000-1:10000 protein), alpha inhibiting activity polypeptide 1	Empfohlene Verdünnungen:
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 354 aa, 40 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3290	Beobachtete Masse: 38-40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Huhn, Maus, Ratte	WB : Rattenhirngewebe, Hausschwein-Hirngewebe, Hühnerhirngewebe, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

The guanine nucleotide-binding protein G(i), α -1 subunit (GNAI1), also known as Gai-1, belongs to the Gai family. GNAI1 is an adenylate cyclase inhibitor that modulates cAMP. GNAI1 exerts inhibitory effects on cAMP production through its interaction with GPCR and the inactivation of adenyl cyclase (PMID: 35678269). GNAI1 has 2 isoforms with molecular weights of 35 and 40 kDa, respectively.

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

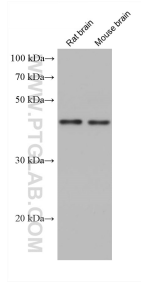
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68266-1-Ig (GNAI1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.