

Nur für Forschungszwecke

GRIN2B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19954-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19954-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000834	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2904	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: glutamate receptor, ionotropic, N- methyl D-aspartate 2B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 166 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

GRIN2B (also known as GluN2B or NMDAR2B) is a member of the N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor family within the ionotropic glutamate receptor superfamily. NMDA receptors are widely expressed in the central nervous system and play a major role in excitatory synaptic transmission and plasticity (PMID: 23223336). NMDA receptors large multi-subunit complexes arranged into heteromeric assemblies composed of four homologous subunits within a repertoire of over 10 different subunits: eight GluN1 isoforms, four GluN2 subunits (A-D) and two GluN3 subunits (A and B) (PMID: 21395862). Naturally occurring mutations within GRIN2B gene are associated with neurodevelopmental disorders including autism spectrum disorder, attention deficit hyperactivity disorder, epilepsy, and schizophrenia.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jian Meng	35606143	J Neurosci	WB
Li Deng	26133793	Brain Res	WB
Muxian Zhang	34307355	Front Cell Dev Biol	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.

