

Nur für Forschungszwecke

NOVA2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55002-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55002-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 207 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_002516

GeneID (NCBI):
4858

Vollständiger Name:
neuro-oncological ventral antigen 2

Berechnete Masse:
49 kDa

Beobachtete Masse:
50-55, 65-70 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

NOVA2 also named as ANOVA and NOVA3. It regulates RNA splicing or metabolism in a specific subset of developing neurons. NOVA2 binds single strand RNA. The antibody is specific to NOVA2. By the alternative splicing, NOVA2 can be detected as 50-55 and 70-80 kDa (PMID:26446569, PMID:9789075).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Manoja K Brahma	36145242	Nutrients	WB
Florian Krach	35778567	Acta Neuropathol	WB
Dongdong Chai	32271715	Aging (Albany NY)	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

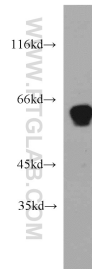
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

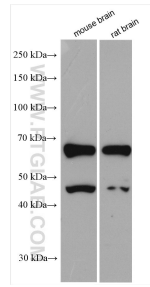
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

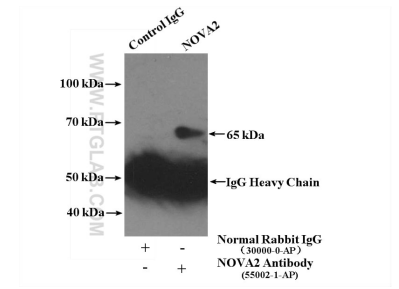
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55002-1-AP (NOVA2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55002-1-AP (NOVA2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NOVA2 (IP:55002-1-AP, 4ug; Detection:55002-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.