

Nur für Forschungszwecke

EIF2B2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11034-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11034-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 240 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1502

GenBank-Zugangsnummer:
BC011750

GeneID (NCBI):
8892

Vollständiger Name:
eukaryotic translation initiation
factor 2B, subunit 2 beta, 39kDa

Berechnete Masse:
39 kDa

Beobachtete Masse:
39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:14000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: A431-Zellen, HEK-293-Zellen, K-562-Zellen,
Mauslebergewebe

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: Rattenhirngewebe, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Michael Schoof	33688831	Elife	WB
Noel C Wortham	26614765	Biochem J	WB
Yu Lin	31215738	Mol Reprod Dev	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

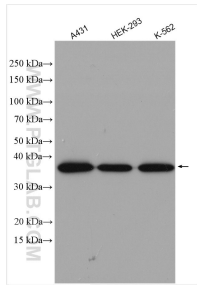
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

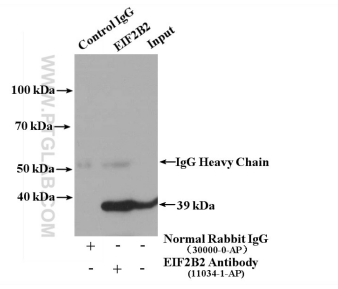
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

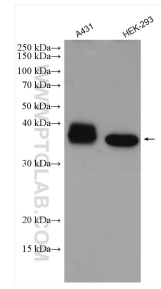
Ausgewählte Validierungsdaten



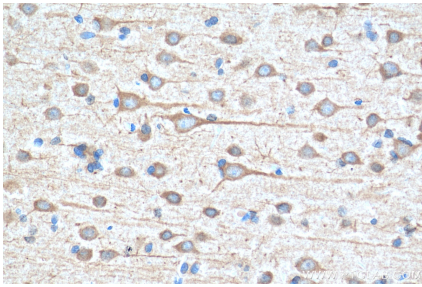
A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11034-1-AP (EIF2B2 antibody) at dilution of 1:7000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



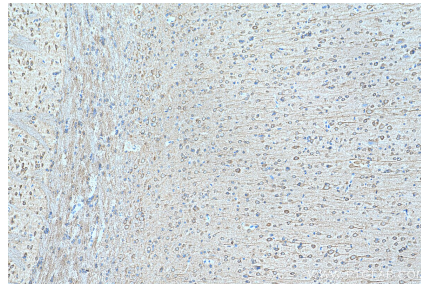
IP result of anti-EIF2B2 (IP:11034-1-AP, 4ug; Detection:11034-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2000 ug.



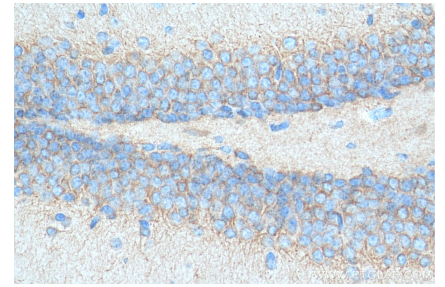
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11034-1-AP (EIF2B2 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



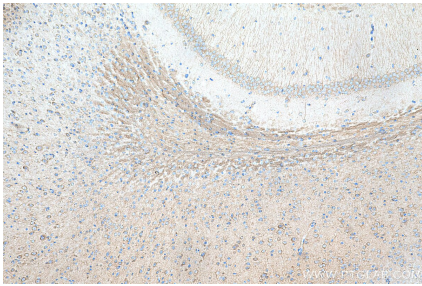
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 11034-1-AP (EIF2B2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 11034-1-AP (EIF2B2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11034-1-AP (EIF2B2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11034-1-AP (EIF2B2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).