

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66687-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC113873	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1300 µg/ml von Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 340371	CloneNo.: 4F10H7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: nuclear receptor binding protein 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 501 aa, 58 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17011	Beobachtete Masse: 58 kDa, 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	WB : HEK-293-Zellen, A549-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : Maushirngewebe, IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

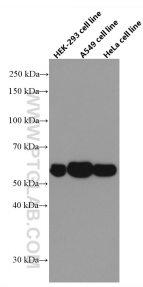
Nuclear receptor binding protein 2 (NRBP2), also named as TRG16, belongs to the Ser/Thr protein kinase family. NRBP2 can regulate apoptosis of neural progenitor cells during their differentiation. Expression of NRBP2 was up-regulated following differentiation in rodent neural stem/progenitor cells. It has 4 isoforms with MW of 58, 33, 36 and 14 kDa. Endogenous NRBP2 in HEK293 cells has an apparent molecular mass of 55-60 kD by SDS-PAGE.

Lagerung

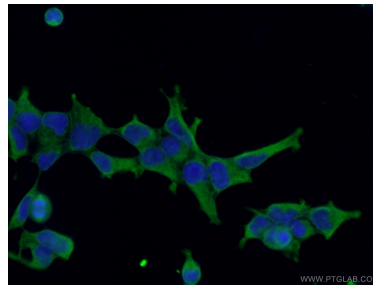
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

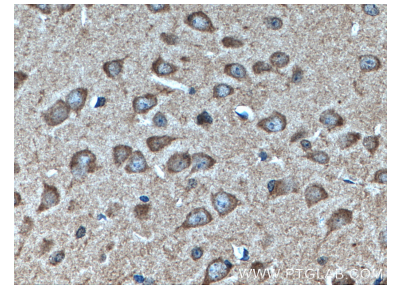
Ausgewählte Validierungsdaten



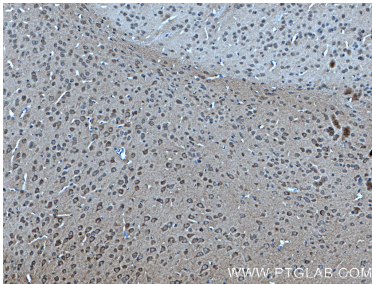
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66687-1-Ig (NRBP2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 66687-1-Ig (NRBP2 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66687-1-Ig (NRBP2 antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66687-1-Ig (NRBP2 antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).