

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66564-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC104844	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10716	CloneNo.: 5C3A5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: T-box, brain, 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 682 aa, 74 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15262	Beobachtete Masse: 74 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Hausschwein-Cerebellum-Gewebe, Ratten-Cerebellum-Gewebe IHC: Maushirngewebe, IF: Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TBR1, also named as T-box brain protein 1, is a 682 amino acid protein, which contains one T-box DNA-binding domain and localizes in the nucleus. TBR1 is expressed in the brain and as a transcriptional regulator is involved in developmental processes. TBR1 is required for normal brain development.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Thao P Phan	33226141	EMBO J	IHC
Egidio Spinelli	34185323	Ann Neurol	IF
Huai-Bin Hu	33510165	Nat Commun	IF

Lagerung

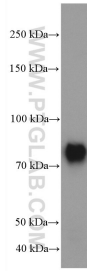
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

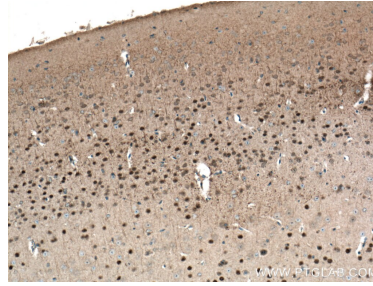
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



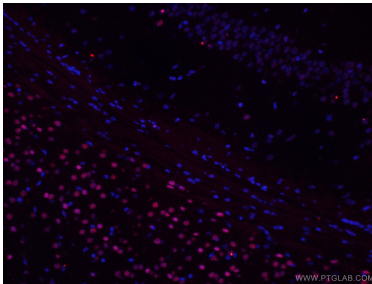
pig cerebellum tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66564-1-Ig (TBR1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at 4 degree celsius over night.



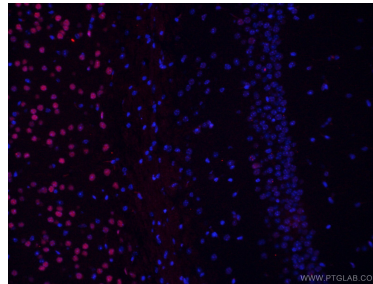
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66564-1-Ig (TBR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66564-1-Ig (TBR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 4x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 66564-1-Ig (TBR1 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 594-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 66564-1-Ig (TBR1 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 594-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).