

Nur für Forschungszwecke

RORB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17635-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17635-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC051830	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6096	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: RAR-related orphan receptor B	IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 459 aa, 52 kDa	IHC 1:50-1:500
Immunogen Katalognummer: AG11910	Beobachtete Masse: 52 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	WB: Y79-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IP: Maushirngewebe,
Zitierte Arten: Maus	IHC: Maushirngewebe,

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

Hintergrundinformationen

Nuclear receptors (NRs) are a large group of ligand-inducible transcription factors that regulate many facets of mammalian Physiology [PMID:22189870]. In addition, NRs that lack identified ligands and are termed orphan receptors. RORB is a transcription factor and belongs to the nuclear receptor family [PMID:7935491], which share a common modular structure composed of a transactivation domain, a DNA-binding domain, and a ligand-binding. Its function as transcriptional factor is regulated by small lipophilic molecules, such as steroid hormones, vitamin D, retinoic acids, and thyroid hormone [PMID:17431400].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chao Wang	33831349	Neuron	IF
Natalia Galindo-Riera	34272258	eNeuro	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.

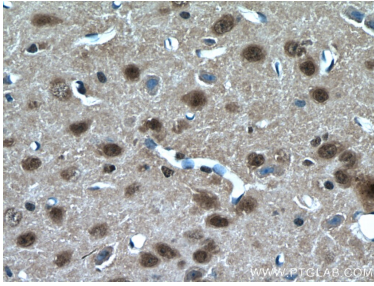
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

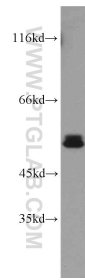
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

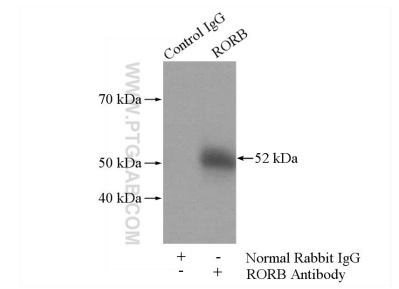
Ausgewählte Validierungsdaten



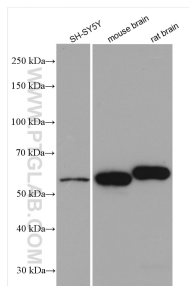
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17635-1-AP (RORB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17635-1-AP (RORB antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RORB (IP:17635-1-AP, 4ug; Detection:17635-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3440ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17635-1-AP (RORB antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.