

Nur für Forschungszwecke

ERMN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66605-1-Ig **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66605-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC026345	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von 57471 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 57471	CloneNo.: 2B1C1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ermin, ERM-like protein	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27040		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Hausschwein-Hirngewebe, pig cerebellum, rat brain, rat cerebellum, mouse brain IHC: Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ERMN is associated with cytoskeletal rearrangements and the stability of myelin sheath. A study has shown that ERMN is expressed specifically in oligodendrocytes in the central nervous system (CNS), and is involved in the formation of myelin (PMID: 20934411). The predicted MW of ERMN is 33 kDa, while western blot analyses of different tissue lysates using 66605-1-Ig antibody to ERMN detected a 50 kDa single band protein as a result of phosphorylation modification.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rafael Alcalá-Vida	36179935	Prog Neurobiol	WB
Yushi Yang	34516348	Bioengineered	IHC

Lagerung

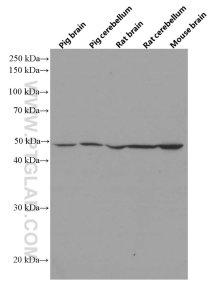
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

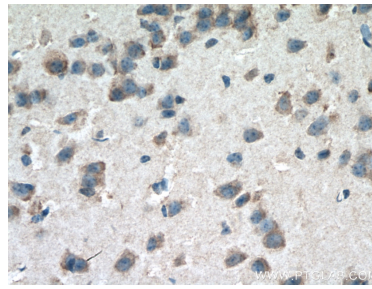
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various tissues were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66605-1-Ig (ERMN antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66605-1-Ig (ERMN antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).