

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-ERMN

Numéro de catalogue: 66605-1-Ig **2 Publications**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 66605-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC026345	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 1400 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 57471	<b>CloneNo.:</b> 2B1C1
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> ermin, ERM-like protein	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW observés:</b> 50 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG27040		

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu cérébral de porc, cerveau de rat, cerveau de souris, cervelet de porc, cervelet de rat IHC : tissu cérébral de souris,
<b>Demandes citées:</b> IHC, WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, porc, rat, souris	
<b>Espèces citées:</b> Humain, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

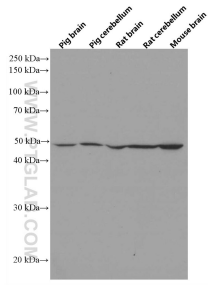
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

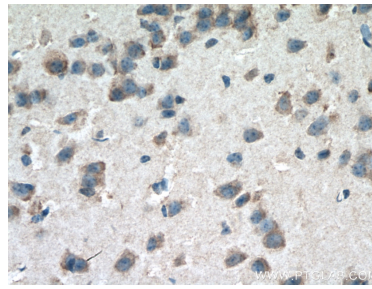
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).