

Nur für Forschungszwecke

NUMB Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60137-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60137-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC068476	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8650	CloneNo.: 2G12B7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: numb homolog (Drosophila)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 71 kDa	
	Beobachtete Masse: 66-72 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, IHC : Rattenhirngewebe, IF : A431-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NUMB, also named as S171, plays a role in the determination of cell fates during development. It is a membrane-bound protein that has been shown to associate with EPS15, LNX1, and NOTCH1. The degradation of NUMB is induced in a proteasome-dependent manner by MDM2. Four transcript variants encoding different isoforms have been found for this gene. The antibody can bind to all these four isoforms P65, P66, P71 and P72, can't recognize the NUMBL.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wen Xu	33060633	Sci Rep	WB,IF
Na Wang	31129078	Neurosci Lett	WB,IF,CoIP
Na Wang	33394235	Mol Biol Rep	WB

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

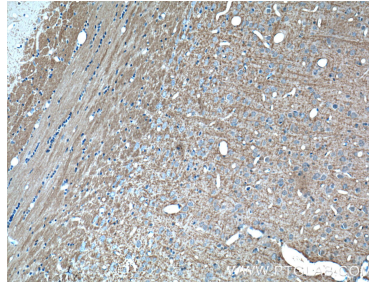
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

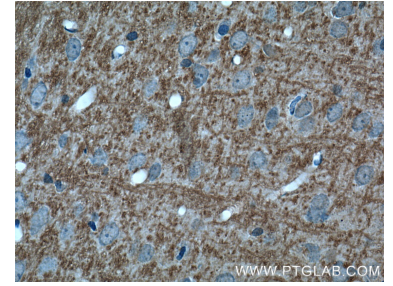
Ausgewählte Validierungsdaten



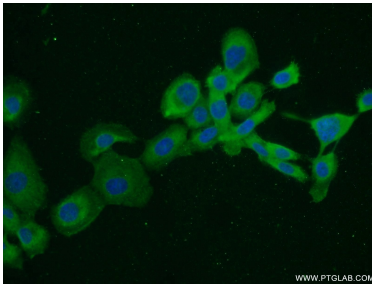
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60137-1-Ig (NUMB antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 60137-1-Ig (NUMB Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 60137-1-Ig (NUMB Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 60137-1-Ig (NUMB antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L).