

Nur für Forschungszwecke

Septin 8 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66188-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66188-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC001329	Reinigungsmethode: Thiophiler Affinitätschromatograph
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 707 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23176	CloneNo.: 4A12G9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: septin 8	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgM	Berechnete Masse: 55.6 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19114	Beobachtete Masse: 50-58 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, IHC : Maushirngewebe, humanes Gliomgewebe IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Septin 8, also named as KIAA0202, is a member of the highly conserved septin family. Septins are membrane-associated GTPases which are involved in cytokinesis and cellular morphogenesis. Septin 8 is an interaction partner of Septin 4. It may play a role in platelet secretion.

Lagerung

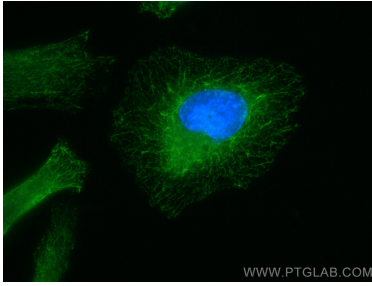
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

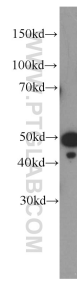
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

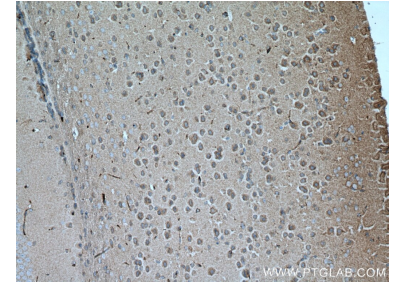
Ausgewählte Validierungsdaten



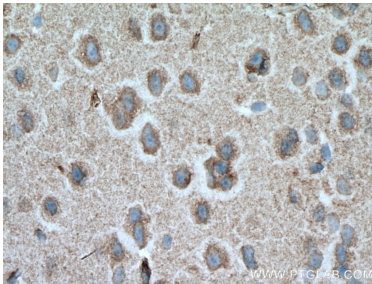
Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using Septin 8 antibody (66188-1-Ig, Clone: 4A12G9) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66188-1-Ig (Septin 8 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66188-1-Ig (Septin 8 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 66188-1-Ig (Septin 8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).