

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30146-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC111779	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 55964	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: septin 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 358 aa, 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32890	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

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

Hintergrundinformationen

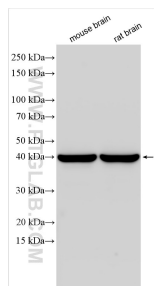
SEPT3 is a developmentally regulated phosphoprotein. SEPT3 is a member of the septin GTPase family, which can form polymers and contribute to the cytoskeleton. SEPT3 is involved in neuronal autophagy. In the process of autophagy regulation, the level of SEPT3 will change according to the autophagy protein. SEPT3 is specifically expressed in the brain (PMID: 15485489; 35932293).

Lagerung

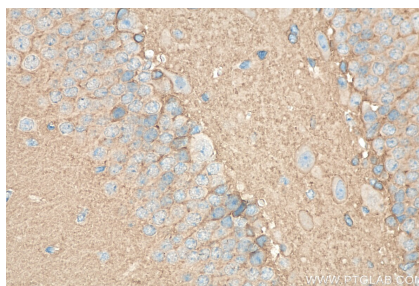
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

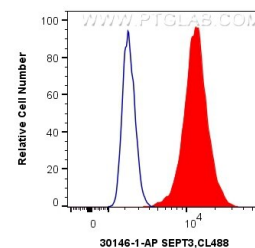
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30146-1-AP (SEPT3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 30146-1-AP (SEPT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10⁶ HEK-293 cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human SEPT3 (30146-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).