

Nur für Forschungszwecke

SARA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14821-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14821-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032680	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9372	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: zinc finger, FYVE domain containing 9	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1425 aa, 156 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6592		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

ZFYVE9, also known as SARA (Smad anchor for receptor activation), is a double zinc finger (FYVE domain) protein that interacts directly with SMAD2 and SMAD3, and is involved in Alzheimer's disease. SARA functions to recruit SMAD2/SMAD3 to intracellular membranes and to the TGF-beta receptor. SARA plays a significant role in TGF-mediated signaling by regulating the subcellular location of SMAD2 and SMAD3 and modulating the transcriptional activity of the SMAD3/SMAD4 complex. SARA is possibly associated with TGF-beta receptor internalization.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaodan Hou	29137396	Oncotarget	WB
Min Wang	30531936	Mol Psychiatry	IF
Xuanmao Jiao	30554919	Stem Cell Reports	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.

