

MAST1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13305-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13305-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4126

GenBank-Zugangsnummer:

BC027985

GeneID (NCBI):

22983

Vollständiger Name:

microtubule associated
serine/threonine kinase 1

Berechnete Masse:

1570 aa, 171 kDa

Beobachtete Masse:

171 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

MAST1(microtubule associated serine/threonine kinase 1) is also named as KIAA0973, SAST(syntrophin-associated serine/threonine-protein kinase), SAST170 and belongs to the family of microtubule-associated serine/threonine kinases, which has a unique structural feature with a serine/threonine kinase domain and a postsynaptic density protein-95/discs large/zona occludens-1 domain(PMID:12614677). This protein plays a role in a broad range of neural functions and it appears to link the dystrophin/utrophin network with microtubule filaments via the syntrophins.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ratna Tripathy	30449657	Neuron	WB
Apoorvi Tyagi	35966591	Theranostics	WB, IHC, IF, IP

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)

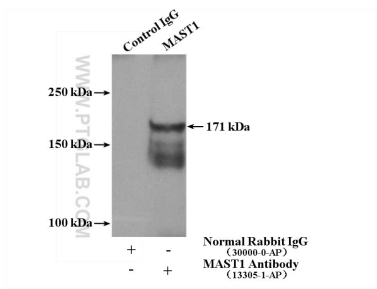
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13305-1-AP (MAST1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-MAST1 (IP:13305-1-AP, 4ug; Detection:13305-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.