

Nur für Forschungszwecke

DAAM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14876-1-AP

Vorgestelltes Produkt

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14876-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 253 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6648

GenBank-Zugangsnummer:
BC064999

GeneID (NCBI):
23002

Vollständiger Name:
dishevelled associated activator of
morphogenesis 1

Berechnete Masse:
123 kDa

Beobachtete Masse:
123 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Hund, Maus, Krallenfrosch (Xenopus)

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, HepG2-Zellen, humanes
Herzgewebe, Mausherzgewebe, Maustebergewebe

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Hirngewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Dishevelled-associated activator of morphogenesis 1 (Daam1) is a member of the formin protein family that is implicated in actin assembly. Daam1 also plays a critical role in mediating Wnt/Fz signaling pathway and regulates cell polarity during development and tissue homeostasis. This antibody well recognizes the endogenous DAAM1 protein around 120 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Qin Ju He | 31618077 | Am J Physiol Cell Physiol | WB |
| Tamako Nishimura | 27807130 | J Cell Biol | WB,IF |
| Jie Mei | 31757662 | Pathol Res Pract | WB,IHC |

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

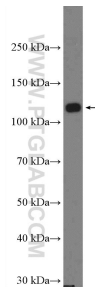
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

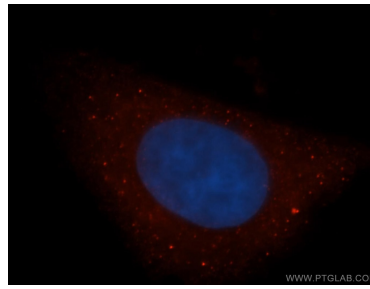
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

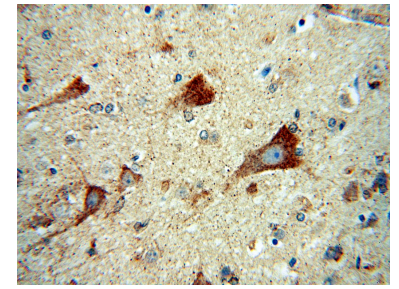
Ausgewählte Validierungsdaten



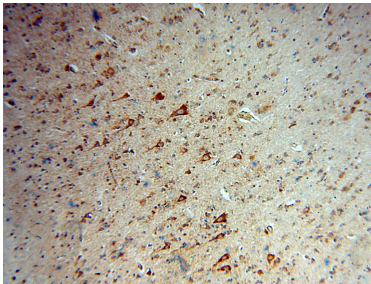
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14876-1-AP (DAAM1 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



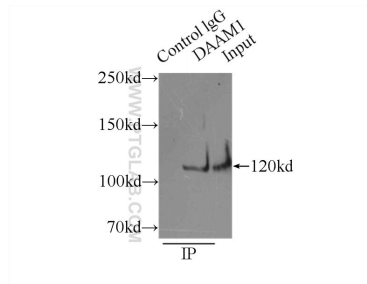
Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DAAM1 antibody 14876-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 14876-1-AP (DAAM1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 14876-1-AP (DAAM1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-DAAM1 (IP:14876-1-AP, 3ug; Detection:14876-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 8000ug.