

Nur für Forschungszwecke

CAPZA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11806-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11806-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 153 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2267

GenBank-Zugangsnummer:
BC000144

GeneID (NCBI):
829

Vollständiger Name:
capping protein (actin filament)
muscle Z-line, alpha 1

Berechnete Masse:
286 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:
33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe,

IP: SH-SY5Y-Zellen,

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Pankreaskarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

CAPZA1 (F-actin-capping protein subunit alpha-1) is a member of the F-actin capping protein alpha subunit family and regulates actin filament growth, stability and disassembly. Differential expression of CAPZA1 has been found in gastric cancer and melanoma, indicating its possible role in tumorigenesis. (21566537, 23545944)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Matthew R Avenarius	28899994	J Cell Biol	WB,IP
Gemoll Timo T	21290163	Cell Mol Life Sci	WB,IHC
Linge Annett A	22570344	Invest Ophthalmol Vis Sci	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

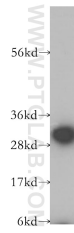
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

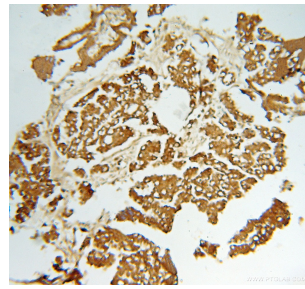
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

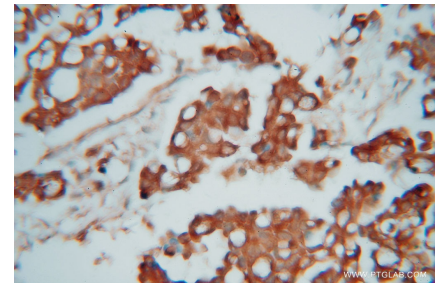
Ausgewählte Validierungsdaten



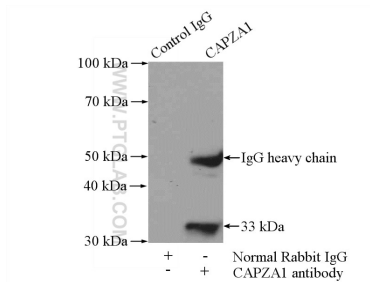
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11806-1-AP (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11806-1-AP (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11806-1-AP (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-CAPZA1 (IP:11806-1-AP, 4ug; Detection:11806-1-AP 1:300) with SH-SY5Y cells lysate 3000ug.