

Nur für Forschungszwecke

CAPZA1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66066-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66066-1-Ig

Größe:
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 829
Nanodrop und 853 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Maus

Isotyp:
IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG18841

GenBank-Zugangsnummer:
BC000144

GeneID (NCBI):

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

Berechnete Masse:
286 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:
37 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-G-Reinigung

CloneNo.:
10H1F9

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:8000
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen

IF : HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen

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
Sunali Mehta	32882852	Cancers (Basel)	IF

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

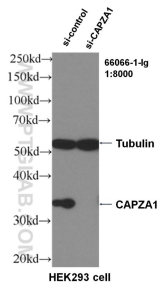
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

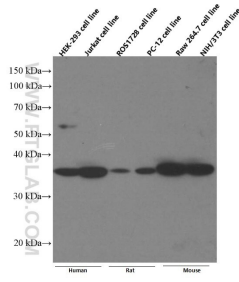
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

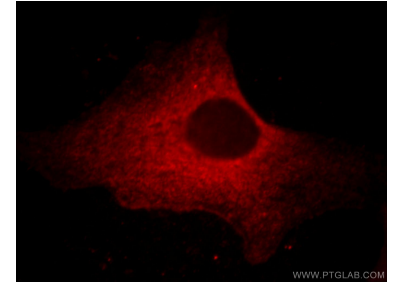
Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of CAPZA1 antibody (66066-1-Ig, 1:8000) with si-Control and si-CAPZA1 transfected HEK293 cells.



Western blot analysis of CAPZA1 in various cell lines using Proteintech antibody 66066-1-Ig at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 66066-1-Ig (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.