

Nur für Forschungszwecke

CAPZA2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15948-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15948-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8544

GenBank-Zugangsnummer:

BC005338

GeneID (NCBI):

830

Vollständiger Name:

capping protein (actin filament) muscle Z-line, alpha 2

Berechnete Masse:

286 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:

33-40 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
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, HepG2-Zellen, Mauseierstockgewebe, Mausherzgewebe, Mauslebergewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, MCF-7-Zellen

IP: Mausherzgewebe,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mi Jeong Kwon	29190909	Oncotarget	WB
J Aaron Crapster	32163033	Elife	WB
João D Santos	32573649	Biochem J	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

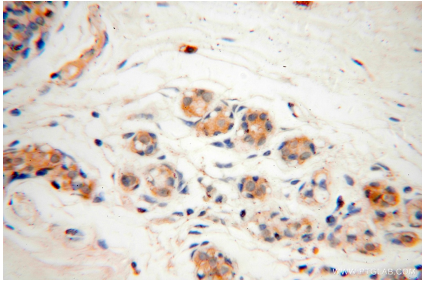
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

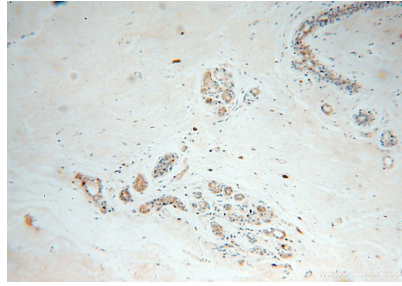
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

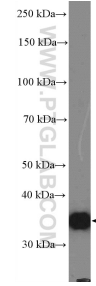
Ausgewählte Validierungsdaten



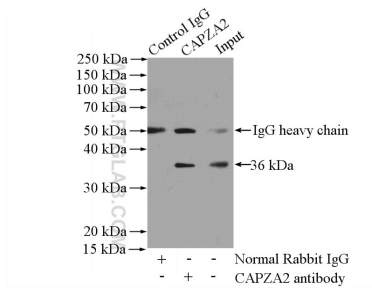
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15948-1-AP (CAPZA2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15948-1-AP (CAPZA2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15948-1-AP (CAPZA2 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CAPZA2 (IP:15948-1-AP, 4ug; Detection:15948-1-AP 1:800) with mouse heart tissue lysate 4000ug.