

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CAPZA2



Numéro de catalogue: 15948-1-AP

Phare

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15948-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8544

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005338

Identification du gène (NCBI):

830

Nom complet:

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

MW calculé

286 aa, 33 kDa

MW observés:

33-40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HepG2, cellules MCF-7, tissu cardiaque de souris, tissu de muscle squelettique de souris, tissu hépatique de souris, tissu ovarien de souris

IP : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

### Publications notables

| Autrice          | Pubmed ID | Journal    | Application |
|------------------|-----------|------------|-------------|
| Mi Jeong Kwon    | 29190909  | Oncotarget | WB          |
| J Aaron Crapster | 32163033  | Elife      | WB          |
| João D Santos    | 32573649  | Biochem J  | WB          |

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

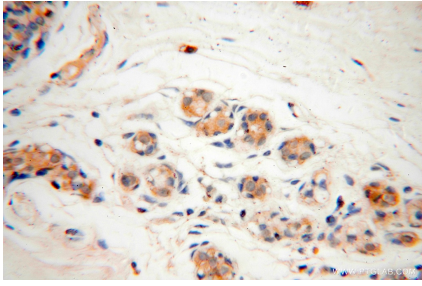
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

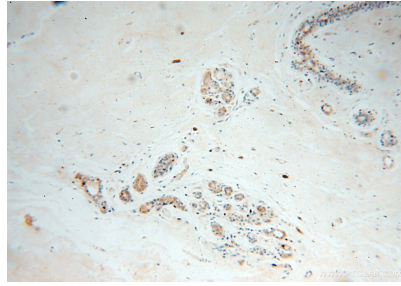
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

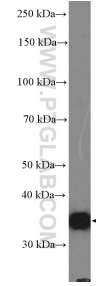
## Données de validation sélectionnées



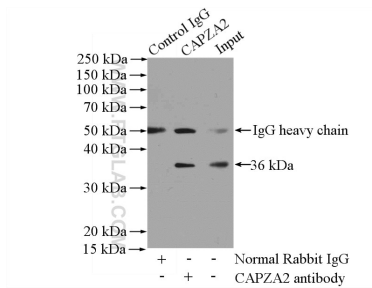
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15948-1-AP (CAPZA2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



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.