

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-COPS8/COP9



Numéro de catalogue: 10089-2-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10089-2-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0143

Numéro d'acquisition GenBank:
BC003090

Identification du gène (NCBI):
10920

Nom complet:
COP9 constitutive photomorphogenic homolog subunit 8 (Arabidopsis)

MW calculé

23 kDa

MW observés:

23 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, 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 : cellules HeLa, cellules HepG2, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu cérébral de souris, tissu de gliome humain

Informations générales

COPS8 is one of the eight subunits of COP9 signalosome, a highly conserved protein complex that functions as an important regulator in multiple signaling pathways. The structure and function of COP9 signalosome is similar to that of the 19S regulatory particle of 26S proteasome. COP9 signalosome has been shown to interact with SCF-type E3 ubiquitin ligases and act as a positive regulator of E3 ubiquitin ligases.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kaile Zhang	32478052	Front Bioeng Biotechnol	WB
En Liang	33911869	Neuropsychiatr Dis Treat	WB
Xu Gui-Ping GP	23415865	Biochem Biophys Res Commun	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.

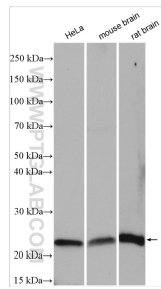
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

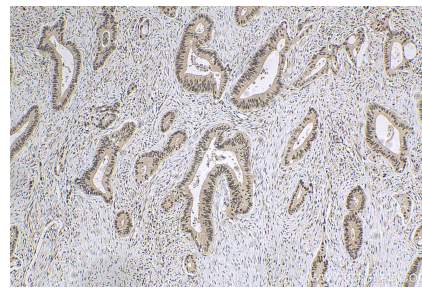
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

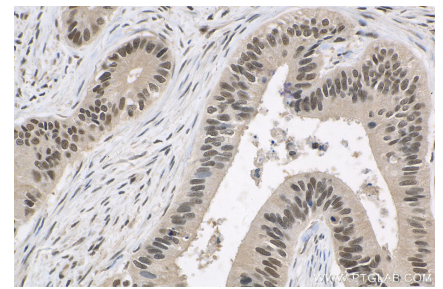
Données de validation sélectionnées



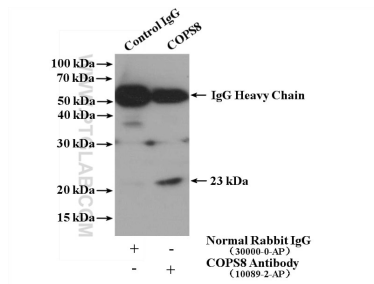
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10089-2-AP (COPS8/COP9 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10089-2-AP (COPS8/COP9 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10089-2-AP (COPS8/COP9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-COPS8/COP9 (IP:10089-2-AP, 4ug; Detection:10089-2-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3200 ug.