

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CSGALNACT1



Numéro de catalogue: 26913-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

26913-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG25455

Numéro d'acquisition GenBank:

BC060772

Identification du gène (NCBI):

55790

Nom complet:

chondroïtin sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase 1

MW calculé

61 kDa

MW observés:

61-68 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:2000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : cellules PC-3, cellules MCF-7

IP : cellules PC-3,

Informations générales

CSGalNACT-1 (chondroïtin sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase-1), catalyzing the transfer of a GalNAc residue onto the nonreducing end of GlcA, is a key glycosyltransferase for chondroïtin sulfate (CS) biosynthesis in cartilage. Abnormal expression of CSGalNACT-1 in cartilage has been linked to diseases like osteoarthritis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Margery L Evans	29886539	Methods Mol Biol	WB
Shoichiro Maeda	35797426	Br J Pharmacol	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'aliqotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

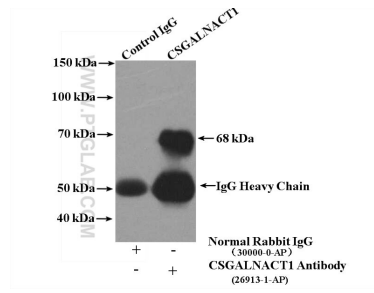
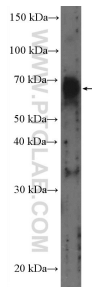
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26913-1-AP (CSGALNACT1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-CSGALNACT1 (IP:26913-1-AP, 4ug; Detection:26913-1-AP 1:1000) with PC-3 cells lysate 3200ug.