

Nur für Forschungszwecke

CSGALNACT1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 26913-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26913-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG25455

GenBank-Zugangsnummer:
BC060772

GeneID (NCBI):
55790

Vollständiger Name:
chondroitin sulfat N-
acetylgalactosaminyltransferase 1

Berechnete Masse:
61 kDa

Beobachtete Masse:
61-68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: PC-3-Zellen, MCF-7-Zellen

IP: PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Margery L Evans	29886539	Methods Mol Biol	WB
Shoichiro Maeda	35797426	Br J Pharmacol	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

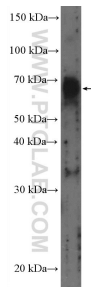
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

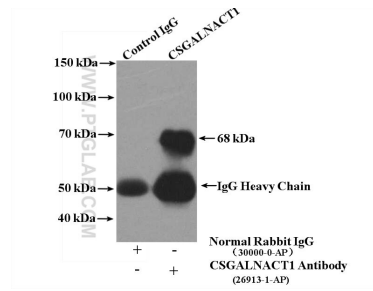
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.