

Nur für Forschungszwecke

COMP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13641-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13641-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 393 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4575

GenBank-Zugangsnummer:

BC033676

GeneID (NCBI):

1311

Vollständiger Name:

cartilage oligomeric matrix protein

Berechnete Masse:

757 aa, 83 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

COMP is a secreted pentameric glycoprotein built from modular units and belongs to the thrombospondin protein family. COMP is expressed by hypertrophic chondrocytes and osteoblasts during endochondral ossification, and its expression is increased during fracture healing. COMP is involved in the assembly of collagen fibrils and other structural matrix components. COMP interacts with a number of cartilage ECM proteins, including fibronectin, collagen I, II IX, XII, and XIV, matrilins, as well as proteoglycans such as aggrecan and others.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yunjiao Wang	31225686	Cell Prolif	IF
Tobias G Schips	30622267	Nat Commun	WB
Xing Fu	29664017	J Clin Invest	IHC

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.

