

Nur für Forschungszwecke

CTGF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23936-1-AP

Vorgestelltes Produkt

86 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 23936-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC087839 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 1490 | |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: connective tissue growth factor | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 349 aa, 38 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG21008 | | |

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
ELISA, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Hausschwein, Human, Hund, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

CTGF, also known as CCN2 or connective tissue growth factor, is a member of the CCN family of matricellular proteins. CTGF, a cysteine-rich, matrix-associated, heparin-binding protein, is widely expressed in various human tissues and organs. CTGF has important roles in many biological processes, including cell adhesion, migration, proliferation, angiogenesis, skeletal development, and tissue wound repair, and is critically involved in fibrotic disease and several forms of cancers. In western blotting, there are three different forms of CTGF reported: monomeric forms at approximately 36-38 kDa, homodimeric forms at approximately 70 kDa, and lower molecular mass fragment forms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|---------------|-----------|-------------------|-----------|
| Xiaobing Miao | 32976820 | Exp Mol Pathol | IHC |
| Xueni Xu | 31543507 | Aging (Albany NY) | WB |
| Bo Liao | 34611513 | J Orthop Translat | WB, 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.

