

**Produktname: CTGF Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21549**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW:38kD;Observed MW:38kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CTGF
<b>Alternative Namen</b>	Connective tissue growth factor;CCN family member 2;Hypertrophic chondrocyte-specific protein 24;Insulin-like growth factor-binding protein 8;IBP-8;IGF-binding protein 8;IGFBP-8;
<b>Gen-ID</b>	1490.0
<b>SwissProt ID</b>	P29279
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen CTGF

**Hintergrund**

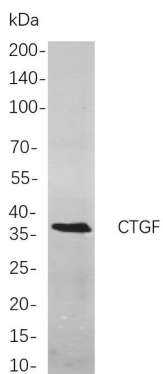
Zelllokalisierung: Sekretiert. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Mitogen, das von vaskulären Endothelzellen sezerniert

wird. Es spielt eine Rolle bei der Proliferation und Differenzierung von Chondrozyten, der Zelladhäsion in vielen Zelltypen und ist mit dem aus Blutplättchen stammenden Wachstumsfaktor verwandt. Bestimmte Polymorphismen dieses Gens wurden mit einer höheren Inzidenz von systemischer Sklerose in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus U-14  
-Zellen unter Verwendung eines CTGF-Kaninchen-mAb. Zum Nachweis des  
Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper  
verwendet.