

**Produktname: SOX9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21543**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<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 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW:56kD;Observed MW:70kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SOX9
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	6662.0
<b>SwissProt ID</b>	P48436
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen SOX9

**Hintergrund**

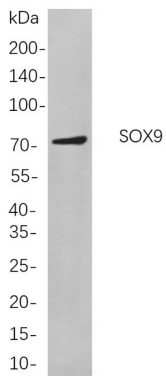
Zelllokalisierung: Nucleus.SRY-Box 9 (SOX9) Homo sapiens. Das von diesem Gen kodierte Protein erkennt die Sequenz CCTTGAG zusammen mit anderen Mitgliedern der HMG-Box-Klasse der DNA-bindenden Proteine. Es ist während der

Chondrozytendifferenzierung aktiv und reguliert zusammen mit dem Steroidogenen Faktor 1 die Transkription des Anti-Müller-Hormon (AMH)-Gens. Ein Mangel führt zum Skelettfehlbildungssyndrom Campomele Dysplasie, häufig mit Geschlechtsumkehr. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen SOX9-Kaninchen-Antikörpers. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.