

Produktname: Kollagen I (7F14) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe09207**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 139kDa

Antigen-Informationen

Genname

Alternative Namen Collagen alpha-1(I) chain, Alpha-1 type I collagen, COL1A1;

Gen-ID

SwissProt ID P02452/P08123

Immunogen Rekombinantes Protein des humanen Kollagens I

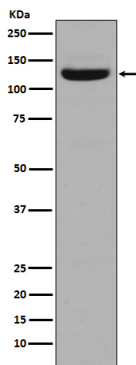
Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine der Ketten des Typ-I-Kollagens, des fibrillären Kollagens, das in den meisten Bindegeweben vorkommt. Mutationen in diesem Gen sind mit Osteogenesis imperfecta, dem Ehlers-Danlos-Syndrom, idiopathischer Osteoporose und dem atypischen Marfan-Syndrom assoziiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Kollagen I im menschlichen Magengewebelysat.