

Produktname: Osteocalcin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84395**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 11 kDa ; Observed MW: 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Osteocalcin
Alternative Namen	BGLAP; BGP; OCN; Osteocalcin; PMF1;;Osteocalcin
Gen-ID	
SwissProt ID	P02818
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Osteocalcin abgeleitet ist

Hintergrund

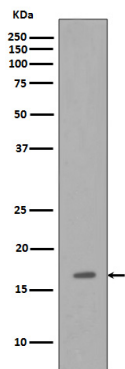
Knochenprotein, das 1–2 % des gesamten Knochenproteins ausmacht und als negativer Regulator der Knochenbildung wirkt.

Es begrenzt die Knochenbildung, ohne die Knochenresorption oder -mineralisierung zu beeinträchtigen (aufgrund von Ähnlichkeit). Es bindet stark an Apatit und Kalzium.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Osteocalcin-Expression im Lysat von menschlichem Gelenkknorpelgewebe.