

製品名: オステオカルシンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84395**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	Calculated MW: 11 kDa ; Observed MW: 16 kDa

抗原情報

遺伝子名	Osteocalcin
別名	BGLAP; BGP; OCN; Osteocalcin; PMF1;;Osteocalcin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P02818
免疫原	ヒトオステオカルシン由来の合成ペプチド

背景

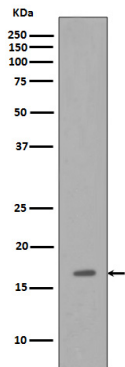
骨タンパク質全体の 1~2%を占め、骨形成を抑制する働きを持つ骨タンパク質。骨吸収や骨石灰化を阻害することなく、骨形成を抑

制する働きを持つ（相同性）。アパタイトやカルシウムと強く結合する。

研究分野

-

画像データ



ヒト関節軟骨組織溶解物におけるオステオカルシン発現のウエスタンブロット分析。