

**製品名: カルメニンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02924**

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,IHC
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 47 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CALU CALU; CALU_HUMAN; Calumenin 1; Calumenin 2; Calumenin; Crocalbin; crocalbin-like
別名	protein; FLJ90608; IEF SSP 9302; multiple EF-hand protein; OTTHUMP00000212712; OTTHUMP00000212713; OTTHUMP00000212714; OTTHUMP00000212715.
遺伝子 ID	813
SwissProt ID	O43852
免疫原	ヒトカルメニンの合成ペプチド

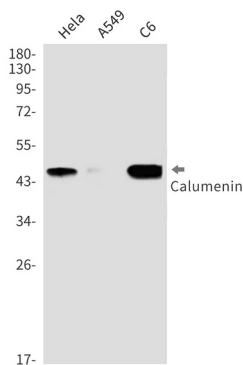
## 背景

この遺伝子産物は、小胞体（ER）に局在するカルシウム結合タンパク質であり、タンパク質のフォールディングやソーティングといったER機能に関与しています。このタンパク質は、レチキュローカルビン、ERC-55、Cab45、そしてこの遺伝子産物を含む複数のEFハンドタンパク質ファミリー（CERC）に属します。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2008年10月]

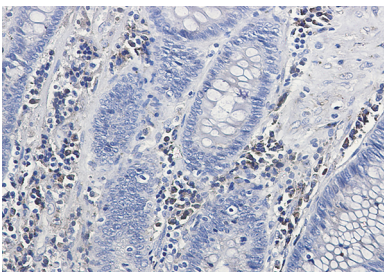
## 研究分野

タグとセルマーカー

## 画像データ



Calumenin 抗体を使用した、Hela、A549、C6 溶解物中の Calumenin のウェスタンブロット分析。



カルメニン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。