

**製品名: カリクレイン 5 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84621**

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,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス
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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 32 kDa ; Observed MW: 37 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Kallikrein 5
別名	HK5; Kallikrein 5; Kallikrein L2; KLK 5; KLK L2; SCTE;;Kallikrein 5
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9Y337
免疫原	ヒトカリクレイン 5 由来の合成ペプチド

**背景**

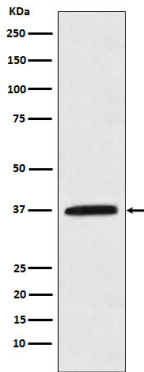
カリクレインは、多様な生理機能を有するセリンプロテアーゼのサブグループです。多くのカリクレインが発がんに関与しているこ

と、そして一部のカリクレインが新たながんやその他の疾患のバイオマーカーとなる可能性を示唆する証拠が増えています。この遺伝子は、19番染色体上のクラスターに位置する15のカリクレインサブファミリーメンバーの1つです。その発現はエストロゲンおよびプロゲステロンによって亢進します。

## 研究分野

-

## 画像データ



MCF-7 細胞溶解物中のカリクレイン 5 発現のウェスタン ブロット分析。