

**製品名: レグメインウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85749**

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 TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 56,46,37 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Legumain
別名	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1
遺伝子 ID	5641.0
SwissProt ID	Q99538
免疫原	ヒトレグメインの組換えタンパク質

**背景**

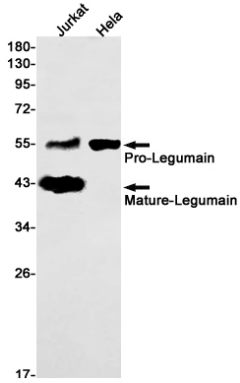
アスパラギン酸結合の加水分解に厳密な特異性を持つ。また、特に酸性条件下では、アスパルチル結合も緩やかに切断する。リソ

ソーム / エンドソーム系における MHC クラス II 抗原提示のためのタンパク質処理に関与している可能性がある。

## 研究分野

-

## 画像データ



Legumain 抗体を使用した、Jurkat、HeLa 溶解物中の Legumain のウェスタン ブロット分析。