

製品名: レグマインウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02210**

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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 56,46,37 kDa

抗原情報

遺伝子名	LGMN
別名	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1
遺伝子 ID	5641
SwissProt ID	Q99538
免疫原	ヒトレグマインの組換えタンパク質

背景

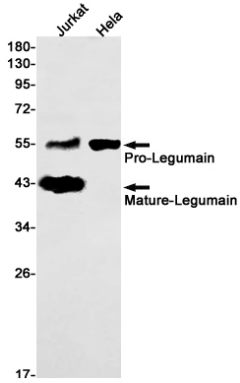
アスパラギン酸結合の加水分解に厳密な特異性を持つ。また、特に酸性条件下では、アスパルチル結合も緩やかに切断する。リソ

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

免疫学

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。