

製品名: カテプシン S (16H3) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08015**

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
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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200
分子量	38kDa

抗原情報

遺伝子名	CTSS
別名	CTSS; Cathepsin S; Cat-s; CATS;
遺伝子 ID	1520.0
SwissProt ID	P25774
免疫原	ヒトカテプシン S の合成ペプチド

背景

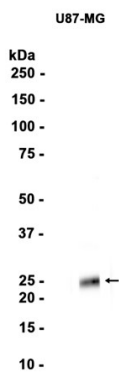
チオールプロテアーゼ。MHC クラス II 分子から不変鎖を除去する鍵となるプロテアーゼ。このプロテアーゼの結合特異性は、カテプ

シン L およびカテプシン N の特異性と部分的に類似している。チオールプロテアーゼ。MHC クラス II 分子から不変鎖を除去し、MHC クラス II 抗原提示を行う鍵となるプロテアーゼ (PubMed:30612035) 。このプロテアーゼの結合特異性は、カテプシン L の特異性と部分的に類似している。

研究分野

免疫学; 適応免疫; MHC; クラス II; タグと細胞マーカー; 細胞内マーカー; オルガネラ; リソソーム; 細胞型マーカー; 非 CD; APC; 細胞生物学; タンパク質分解 / ユビキチン; タンパク質分解酵素; システインプロテアーゼ; カテプシン; 神経科学

画像データ



カテプシン S (16H3) ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した U87-MG 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。