

製品名: プロテアソーム β 8 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02217**

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/IF, IP
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	0.67mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSMB8 PSMB8; LMP7; PSMB5i; RING10; Y2; Proteasome subunit beta type-8; Low molecular mass
別名	protein 7; Macropain subunit C13; Multicatalytic endopeptidase complex subunit C13; Proteasome component C13; Proteasome subunit beta-5i; Really interesting
遺伝子 ID	5696
SwissProt ID	P28062
免疫原	ヒト LMP7 の合成ペプチド

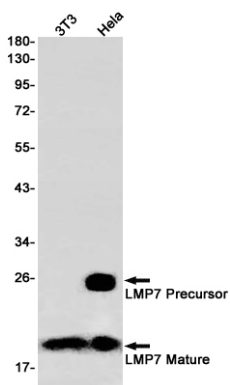
背景

プロテアソームは、中性または弱塩基性 pH において、脱離基に隣接するアルギニン、フェニルアラニン、チロシン、ロイシン、グルタミン酸を切断する能力を特徴とする多触媒性プロテアーゼ複合体です。プロテアソームは ATP 依存性タンパク質分解活性を有します。

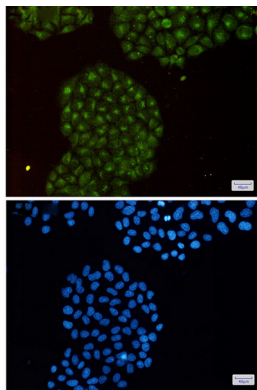
研究分野

細胞生物学

画像データ



プロテアソーム ベータ 8 抗体を使用した 3T3、HeLa 溶解物中の LMP7 のウェスタンブロット分析。



LMP7 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の LMP7 (緑) の免疫細胞化学分析