

製品名: プロテアソーム β 8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00321**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,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 protein 7; Macropain subunit C13; Multicatalytic endopeptidase complex subunit C13; Proteasome component C13; Proteasome subunit beta-5i; Really interesting
別名	
遺伝子 ID	5696
SwissProt ID	P28062
免疫原	ヒト LMP7 の合成ペプチド

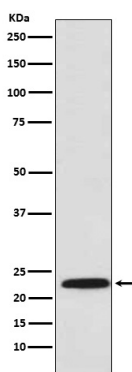
背景

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 U937 溶解物中のプロテアソーム 20S LMP7 のウエスタン ブロット分析。