

製品名: プロテアソーム $\alpha 2$ ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02479

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,ICC/IF
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.45mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSMA2
別名	HC3; PMSA2; Proteasome component C3; PSC2; PSC3; psmA2
遺伝子 ID	5683
SwissProt ID	P25787
免疫原	ヒトプロテアソーム 20S アルファ 2 の合成ペプチド

背景

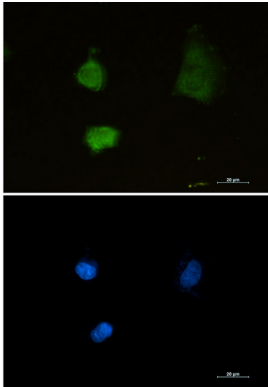
プロテアソームは、中性またはわずかに塩基性の pH で、脱離基に隣接する Arg、Phe、Tyr、Leu、および Glu を持つペプチドを切断

する能力を特徴とする多触媒プロテアーゼ複合体です。

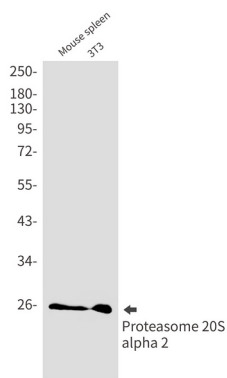
研究分野

細胞生物学

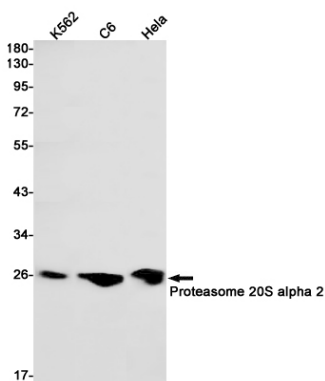
画像データ



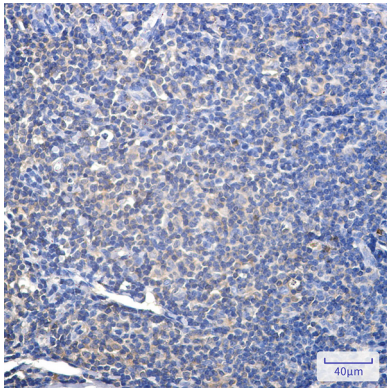
プロテアソーム アルファ 2 抗体および DAPI (青) を使用した、U87-MG におけるプロテアソーム アルファ 2 (緑) の免疫細胞化学分析。



プロテアソーム 20S アルファ 2 抗体を使用した、マウス脾臓 3T3 溶解物中のプロテアソーム 20S アルファ 2 のウェスタン ブロット分析。



プロテアソーム 20S アルファ 2 抗体を用いた K562、C6、Hela ライセート中のプロテアソーム 20S アルファ 2 のウェスタンブロット分析



プロテアソーム 20S アルファ 2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。