

製品名: PSMB10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04104**

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	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	0.54mg/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
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSMB10
別名	LMP10; MECL1; beta2i
遺伝子 ID	5699
SwissProt ID	P40306
免疫原	ヒト PSMB10 の合成ペプチド

背景

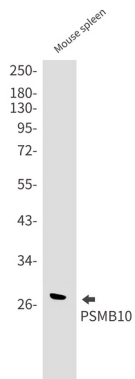
プロテアソームは、中性または弱塩基性 pH において、脱離基に隣接するアルギニン、フェニルアラニン、チロシン、ロイシン、グル

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。このサブユニットは、抗原処理に関与し、クラス I 結合ペプチドを生成します。

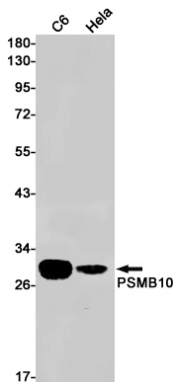
研究分野

免疫学

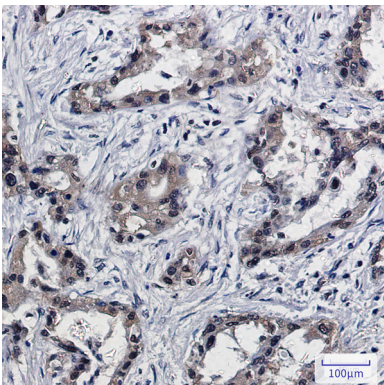
画像データ



PSMB10 抗体を使用したマウス脾臓溶解物中の PSMB10 のウェスタンブロット分析。



PSMB10 抗体を使用した C6、Hela 溶解物中の PSMB10 のウェスタンブロット分析。



PSMB10 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌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) を使用した。