

製品名: PSMD14 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01370**

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
反応性	人間、マウス、ラット、サル
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	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: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSMD14
別名	26S proteasome non-ATPase regulatory subunit 14; PAD1; POH1; Psm14; RPN11
遺伝子 ID	10213
SwissProt ID	O00487
免疫原	ヒト PSMD14 の合成ペプチド

背景

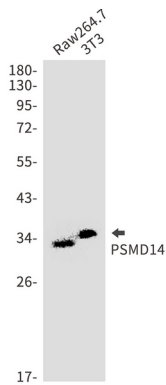
26S プロテアソームを構成するメタロプロテアーゼは、Lys-63 結合型ポリユビキチン鎖を特異的に切断します。26S プロテアソーム

は、ユビキチン化されたタンパク質の ATP 依存性分解に関与しています。プロテアソームによる Lys-63 特異的脱ユビキチン化の機能は未解明です。

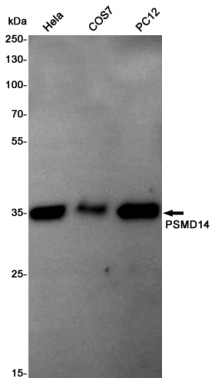
研究分野

細胞生物学

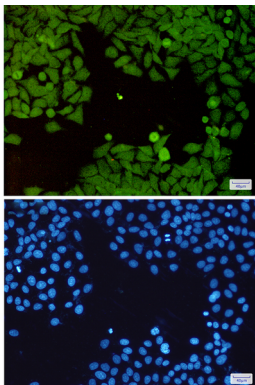
画像データ



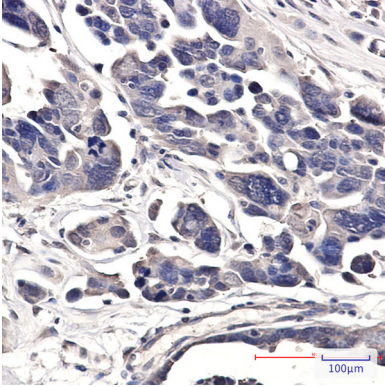
PSMD14 抗体を使用した Raw264.7、3T3 溶解物中の PSMD14 のウエスタンブロット分析。



PSMD14 抗体を使用した HeLa、COS7、PC-12 溶解物中の PSMD14 のウエスタンブロット分析。



PSMD14 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の PSMD14 (緑) の免疫細胞化学分析



PSMD14 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管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 を使用しました。