

**製品名: Ki67 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21575**

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,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:359kD;Observed MW:359kD

**抗原情報**

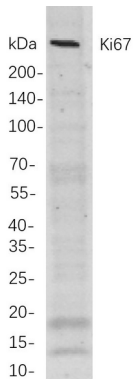
遺伝子名	MKI67
別名	MKI67;Antigen KI-67
遺伝子 ID	4288.0
SwissProt ID	P46013
免疫原	ヒト Ki67 の合成ペプチド

**背景**

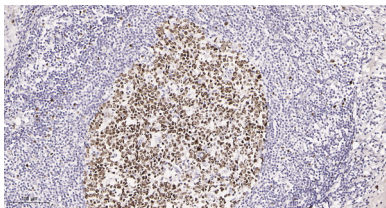
細胞局在: 核。この遺伝子は、細胞増殖に関連し、おそらくは細胞増殖に必要と思われる核タンパク質をコードする。選択的スプライシングを受けた転写産物バリエーションが報告されている。関連する偽遺伝子がX染色体上に存在する。[RefSeq 提供、2009年3月]

## 研究分野

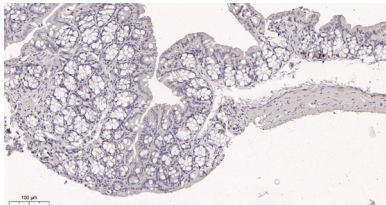
## 画像データ



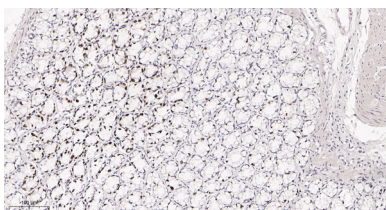
Ki67 ウサギモノクローナル抗体を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。



パラフィン包埋ヒト虫垂組織の免疫組織化学分析。1、Ki67 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈 (4°C、一晚)。2、抗体賦活化には EDTA pH 9.0 を使用 (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈 (室温、30 分)。



パラフィン包埋マウス結腸組織の免疫組織化学分析。1、Ki67 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈した (4°C、一晚)。2、抗体の回復には EDTA pH 9.0 を使用した (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈した (室温、30 分)。



パラフィン包埋ラット結腸組織の免疫組織化学分析。1、Ki67 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈した (4°C、一晚)。2、抗体の回復には EDTA pH 9.0 を使用した (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈した (室温、30 分)。