

**製品名: CD46 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86466**

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	人間
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:50-70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD46
別名	MCP; TLX; AHUS2; MIC10; TRA2.10
遺伝子 ID	4179
SwissProt ID	P15529
免疫原	ヒト CD46 の合成ペプチド

**背景**

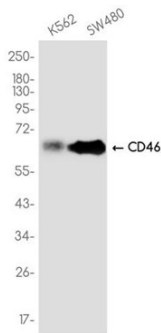
この遺伝子によってコードされるタンパク質はI型膜タンパク質であり、補体系の調節因子である。コードされるタンパク質は、血清

因子Iによる補体成分 C3b および C4b の不活性化における補因子活性を有し、宿主細胞を補体による損傷から保護する。さらに、コードされるタンパク質は、麻疹ウイルスのエドモントン株、ヒトヘルペスウイルス 6 型、および病原性ナイセリアの IV 型線毛の受容体として機能する。さらに、この遺伝子によってコードされるタンパク質は、受精時の精子と卵母細胞との融合に関与している可能性がある。この遺伝子座の変異は、溶血性尿毒症症候群の感受性と関連している。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが報告されている。[RefSeq 提供、2010 年 6 月]

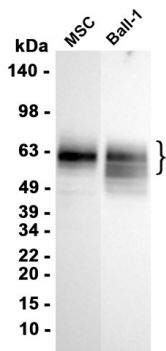
## 研究分野

-

## 画像データ



CD46 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、K562、SW480 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。



AMRe86466 を 1:1000 で使用して、MSC、Ball-1 細胞からの抽出物のウエスタンブロット分析。