

製品名: CD46 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03984**

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	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	1.97mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
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:44 kDa;Observed MW: 50-70 kDa

抗原情報

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

背景

CD46 は I 型膜タンパク質であり、補体系の調節因子として機能します。このタンパク質は、血清因子 I による補体成分 C3b および

C4bの不活性化に關与す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します。さらに、CD46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も機能します。

研究分野

免疫学

画像データ

CD46抗体を使用したK562、SW480溶解物中のCD46のウエスタンブロット分析。

