

製品名: CD55 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01797**

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
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 78 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD55
別名	CD55; CR; DAF; Complement decay-accelerating factor; CD55
遺伝子 ID	1604
SwissProt ID	P08174
免疫原	ヒト CD55 の組み換えタンパク質

背景

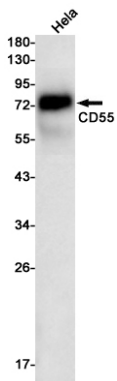
このタンパク質は、C4 および C3 の活性化中に局所的に新生 C4b および C3b が生成される際に、細胞表面のヒドロキシル基またはア

ミノ基と縮合する C4b および C3b 断片を認識します。daf は細胞結合 C4b および C3b ポリペプチドと相互作用し、C2 および因子 B から酵素活性 C2a および Bb への変換を触媒する能力を阻害し、補体カスケードの増幅転換酵素である C4b2a および C3bBb の形成を阻害します。

研究分野

免疫学

画像データ



CD55 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CD55 のウエスタンブロット分析。