

製品名: CD239/BCAM ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87205**

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	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
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 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:85,88 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD239/BCAM
別名	AU; LU; CD239; MSK19
遺伝子 ID	4059
SwissProt ID	P50895
免疫原	ヒト CD239/BCAM の合成ペプチド

背景

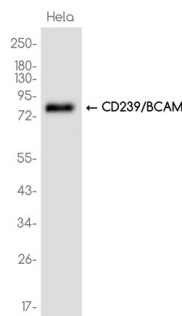
この遺伝子は、免疫グロブリンスーパーファミリーの一員であり、細胞外マトリックスタンパク質であるラミニンの受容体であるル

ター血液型糖タンパク質をコードしています。このタンパク質は、5つの細胞外免疫グロブリンドメイン、1つの膜貫通ドメイン、および短いC末端細胞質テールで構成されています。このタンパク質は、上皮細胞癌や鎌状赤血球症における赤血球の血管閉塞に関与している可能性があります。この遺伝子の多型は、ルター血液型およびオーベルジェ血液型の抗原の一部を定義します。この遺伝子の不活性化変異は、ルター血液型の劣性ルター血液型ヌル表現型である Lu(a-b-)をもたらします。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写産物変異が見つっています。[RefSeq 提供、2012年5月]

研究分野

-

画像データ



CD239/BCAM ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。