

製品名: CD146 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00371**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, 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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 120 kDa

抗原情報

遺伝子名	MCAM
別名	CD146; MUC18
遺伝子 ID	4162
SwissProt ID	P43121
免疫原	ヒト CD146 の合成ペプチド

背景

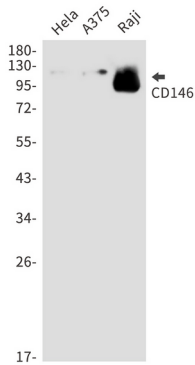
CD146 は細胞接着、および血管組織の細胞間接合部における内皮単層の接着に関与する。CD146 の発現は、メラノーマ細胞が血管系

の細胞要素と相互作用することを可能にし、血行性腫瘍の拡散を促進する可能性がある。胚発生期の神経堤細胞において活性化する接着分子である可能性がある。

研究分野

免疫学

画像データ



CD146 抗体を使用した HeLa、A375、Raji 溶解物中の CD146 のウエスタン ブロット分析。