

製品名: CD146 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87470**

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	-
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
分子量	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:120 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD146
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

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。その発現は、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。FYN および PTK2/FAK1 のチロシンリン酸化を誘導し、細胞内カルシウム濃度を一時的に上昇させる表面受容体として作用する。

研究分野

-

画像データ



CD146 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A375 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。