

製品名: CD9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87844**

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,FC,IP
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:22 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD9
別名	MIC3; MRP-1; BTCC-1; DRAP-27; TSPAN29; TSPAN-29
遺伝子 ID	928
SwissProt ID	P21926
免疫原	ヒト CD9 の組み換えタンパク質

背景

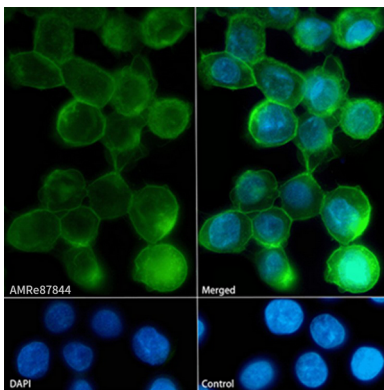
この遺伝子は、膜貫通型 4 スーパーファミリー（テトラスパニンファミリーとも呼ばれる）のメンバーをコードしています。テトラ

スパニンは、4つの膜貫通ドメインを持つ細胞表面糖タンパク質で、他の細胞表面タンパク質と多量体複合体を形成します。コードされているタンパク質は、分化、接着、シグナル伝達など、多くの細胞プロセスにおいて機能し、この遺伝子の発現は癌細胞の運動性と転移の抑制に重要な役割を果たします。[RefSeq 提供、2011年1月]

研究分野

-

画像データ



CD9 ウサギモノクローナル抗体を使用して CD9 を標識した A431 細胞の免疫蛍光分析。