

製品名: CD9 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87480

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,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 | 2.1mg/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 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,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

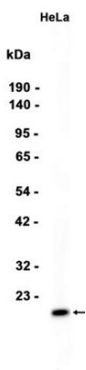
この遺伝子は、膜貫通型 4 スーパーファミリー（テトラスパニンファミリーとも呼ばれる）のメンバーをコードしています。テトラ

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]

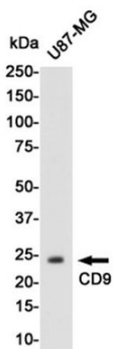
研究分野

-

画像データ



CD9 ウサギモノクローナル抗体を 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。



AMRe87480 を 1:1000 で使用して U87-MG 細胞抽出物をウェスタン ブロット分析しました。