

製品名: PVRL4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86798**

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 1:500-1:2000 |
| 分子量 | Calculated MW:56 kDa; Observed MW:62,75 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 遺伝子名 | PVRL4 |
| 別名 | LNIR; PRR4; EDSS1; PVRL4; nectin-4 |
| 遺伝子ID | 81607 |
| SwissProt ID | Q96NY8 |
| 免疫原 | ヒトPVRL4の組み換えタンパク質 |

背景

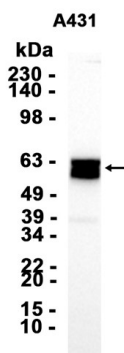
この遺伝子はネクチンファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、2つの免疫グロブリン様 (Ig

様) C2型ドメインと1つのIg様V型ドメインを含んでいます。トランスホモフィリック (同種親和性) およびヘテロフィリック (異種親和性) 相互作用を介して細胞接着に関与しています。これは1回膜貫通型I型タンパク質です。可溶性型は、細胞表面でメタロプロテアーゼ ADAM17/TACEによってタンパク質分解され、産生されます。分泌型は、乳がん細胞株および乳がん患者の両方で認められます。この遺伝子の変異は、常染色体劣性疾患であるエクトデルマ異形成症-合指症候群1型の原因です。選択的スプライシングによる転写バリエーションが見つっていますが、その全長は未だ説明されていません。[RefSeq 提供、2011年1月]

研究分野

-

画像データ



PVRL4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A431 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。