

**製品名: PVRL4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86501**

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
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 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:40-75 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、その全長は未だ解明されていません。[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 T-47D 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。