

**製品名: VE カドヘリンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21308**

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,ELISA,IP
反応性	マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:88kD;Observed MW:90-140kD

**抗原情報**

遺伝子名	CDH5
別名	CDH5;Cadherin-5;7B4 antigen;Vascular endothelial cadherin;VE-cadherin;CD antigen CD144
遺伝子 ID	12562
SwissProt ID	P55284
免疫原	マウス VE カドヘリンの組み換えタンパク質

**背景**

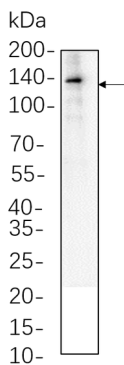
細胞局在: 膜。この遺伝子は、カドヘリンスーパーファミリーに属する古典的カドヘリンをコードする。コードされているプレプロ

タンパク質は、タンパク質分解によって成熟糖タンパク質を生成する。このカルシウム依存性細胞間接着分子は、5つの細胞外カドヘリンリピート、膜貫通領域、そして高度に保存された細胞質末端から構成される。細胞にホモフィリック接着能を付与することで古典的カドヘリンとして機能するこのタンパク質は、内皮細胞接着結合の構築と維持に関与する。この遺伝子は、乳がんおよび前立腺がんにおけるヘテロ接合性消失に関与する16番染色体長腕領域の遺伝子クラスターに位置する。[RefSeq提供、2015年11月]

## 研究分野

-

## 画像データ



マウス肺全細胞ライセートを10% SDS-PAGEで分離し、膜をVEカドヘリンウサギモノクローナル抗体(1:1000)でプロットした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H + L)抗体を用いた。