

製品名: VE カドヘリン (14F11) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe19761**

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,ICC/IF,IP
反応性	ねずみ
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	0.5mg/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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	88kDa

抗原情報

遺伝子名	
別名	Vascular endothelial cadherin; VE-cadherin; 7B4 antigen; CD144 antigen; CDH5;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P55284(mouse)(human:P33151)
免疫原	マウス VE カドヘリンの組み換えタンパク質

背景

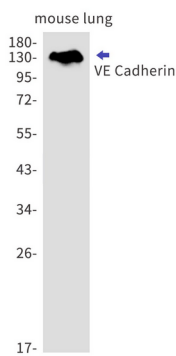
カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは優先的にホモフィリックに相互作用

用するため、異種の細胞種の選別に寄与している可能性があります。このカドヘリンは、細胞間接合部の接着と組織化を制御することで、内皮細胞生物学において重要な役割を果たしている可能性があります。α-カテニンと会合して細胞骨格との結合を形成します。

研究分野

-

画像データ



VE カドヘリン抗体 (1:1000 希釈) を使用したマウス肺細胞溶解物中の VE カドヘリンのウエスタン プロット検出。