

**製品名: E-カドヘリンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86562**

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,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
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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:80-120 kDa(cleavages),135 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	E-Cadherin
別名	Um; UVO; Ecad; ARC-1; E-cad; L-CAM; AA960649
遺伝子ID	12550, 83502
SwissProt ID	P09803, Q9R0T4
免疫原	マウス E-カドヘリンの組み換えタンパク質

**背景**

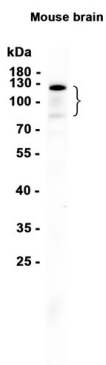
この遺伝子は、カルシウム依存性細胞接着分子である E カドヘリンをコードしています。E カドヘリンは、胚発生および成体期におけ

る上皮細胞の形態形成と維持に関与しています。コードされているプレプロタンパク質は、タンパク質分解を受けて成熟タンパク質を生成します。マウスにおいて、コードされているタンパク質へのカルシウム結合を阻害する標的変異は、胚盤胞および栄養外胚葉の形成不全により子宮内死を引き起こします。この遺伝子は、8番染色体上の関連カドヘリン遺伝子に隣接して位置しています。  
[RefSeq 提供、2015年10月]

## 研究分野

-

## 画像データ



E-カドヘリンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。