

製品名: ECadherin ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83679**

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,ICC,FC
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	0.39mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 97 kDa ; Observed MW: 135 kDa

抗原情報

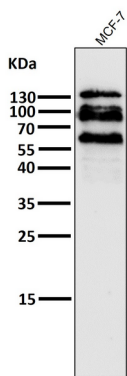
遺伝子名	ECadherin
別名	Arc1;Cadherin 1;CAM 120/80;CD324;CDHE;E-Cad/CTF3;ECAD;Epithelial cadherin ;LCAM;Uvomorulin;CDH1;;E Cadherin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15582
免疫原	ヒト E カドヘリン由来の合成ペプチド

背景

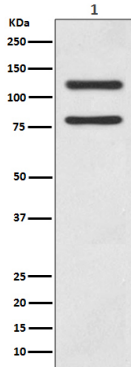
カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは優先的にホモフィリックに相互作用するため、異種の細胞種の選別に貢献していると考えられます。CDH1 は、上皮細胞の細胞間接着、移動性、増殖を制御するメカニズムに関与しています。

研究分野

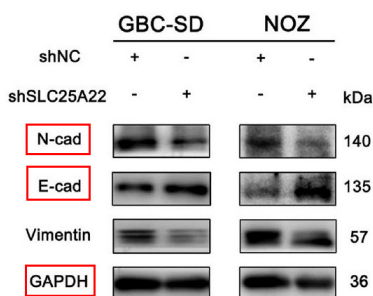
画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:5K に希釈して室温で 1 時間使用します。

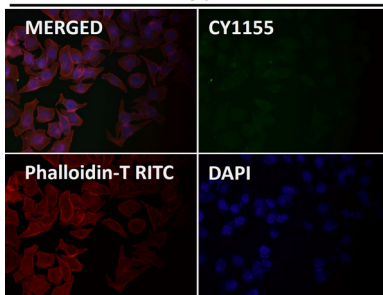


MCF7 細胞溶解物における E-カドヘリン発現のウェスタン ブロット分析。

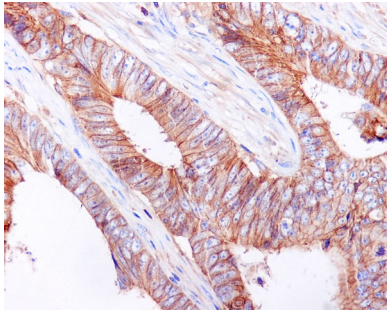


SLC25A22 は胆嚢癌において MAPK/ERK 経路を活性化することで増殖と転移を促進する。-Cancer Cell International

Hela



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



E カドヘリン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。