製品名: Eカドヘリン（6B10）マウスモノクローナル抗体
カタログ番号: AMM03863
研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20℃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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 135 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDH1
別名	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
遺伝子 ID	999
SwissProt ID	P12830
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

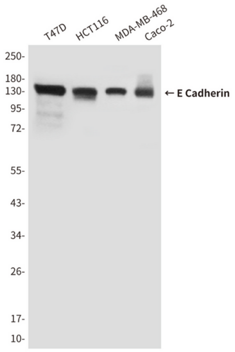
CDH1はI型膜貫通タンパク質であり、カルシウム依存性細胞接着タンパク質である。インテグリン α-E/β-7 のリガンドであり、腸管

上皮細胞の細胞間接触部位において DLG7 と共局在する。

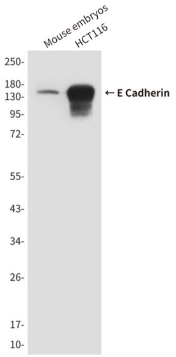
研究分野

シグナル伝達

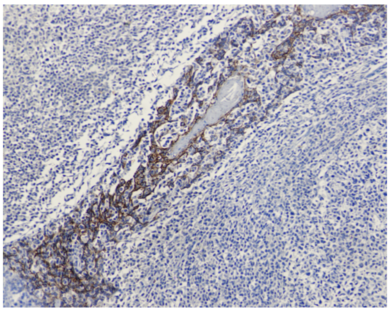
画像データ



ECadherin 抗体を使用した、T47D、HCT116、MDA-MB-468、および Caco2 溶解物中の ECadherin のウエスタン ブロット分析。



ECadherin 抗体を使用したマウス胚および HCT116 溶解物中の E Cadherin (6B10) のウェスタン ブロット分析。



ECadherin（6B1）抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム（pH 6.0）を使用した。