

製品名: HCadherin ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84490**

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
反応性	ヒト、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	0.49mg/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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 78 kDa ; Observed MW: 105,130 kDa

抗原情報

遺伝子名	HCadherin
別名	CDH13; CDHH; H-cadherin; Heart cadherin; P105; T cad; T Cadherin; Truncated cadherin;;Cadherin 13
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P55290
免疫原	ヒトカドヘリン 13 由来の合成ペプチド

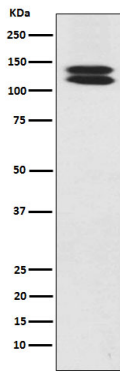
背景

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寄与している可能性があります。神経細胞の成長を抑制する因子として作用する可能性があります。

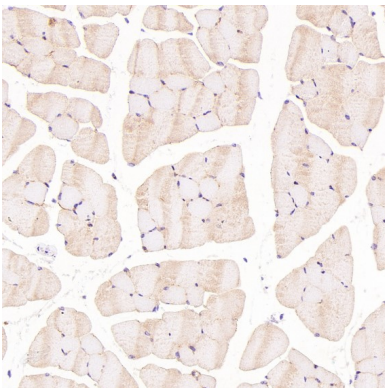
研究分野

-

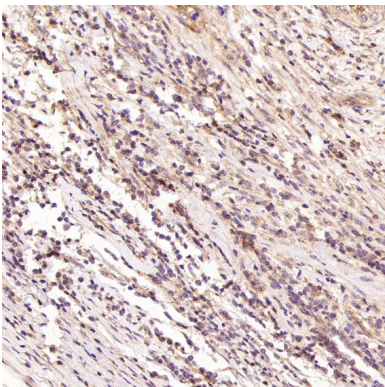
画像データ



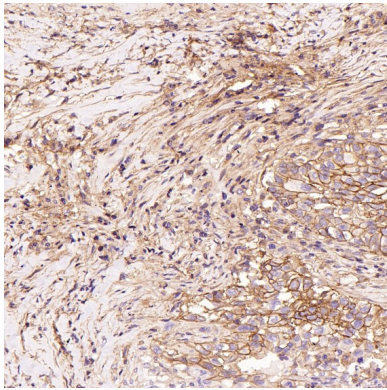
ヒト胎児心臓溶解物中のHカドヘリン発現のウェスタンブロット分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋マウス骨格筋の免疫組織化学分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト子宮頸癌の免疫組織化学分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト扁平上皮癌の免疫組織化学分析。