

製品名: エンタクチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02984**

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	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	0.64mg/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%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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: 136 kDa; Observed MW: 136 kDa

抗原情報

遺伝子名	NID1
別名	Enactin; Ent; Entactin 1; Entactin; NID 1; NID; Nid1; Nidogen 1; Nidogen
遺伝子 ID	4811
SwissProt ID	P14543
免疫原	ヒトエンタクチン/NID の組み換えタンパク質

背景

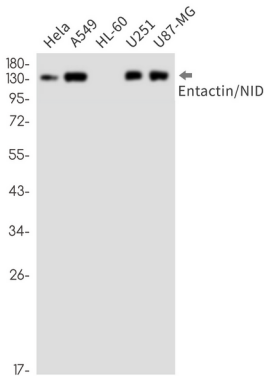
基底膜に広く分布し、ラミニンと密接に結合する硫酸化糖タンパク質。また、コラーゲン IV およびパールカンにも結合する。細胞と

細胞外マトリックスとの相互作用において役割を果たしていると考えられる。

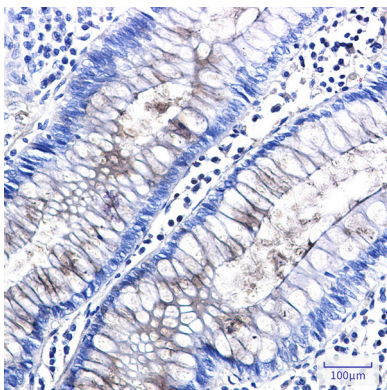
研究分野

シグナル伝達

画像データ



Entactin 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の Entactin/NID のウエスタン プロット分析。



Entactin/NID 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。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。