

製品名: CD105 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02931**

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,IP
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	0.3mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 95 kDa

抗原情報

遺伝子名	ENG
別名	ENG; END; Endoglin; CD antigen CD105
遺伝子 ID	2022
SwissProt ID	P17813
免疫原	ヒト CD105 の合成ペプチド

背景

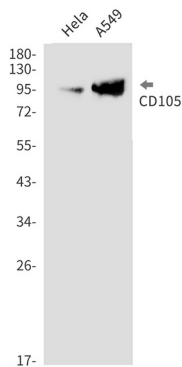
血管内皮細胞の主要な糖タンパク質。内皮細胞とインテグリンおよび / または他の RGD 受容体との結合において重要な役割を果たす

可能性がある。

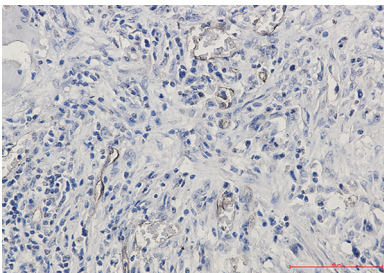
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



CD105 抗体を使用した HeLa、A549 溶解物中の CD105 のウェスタン ブロット分析。



CD105 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺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。