

**製品名: CD105 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86931**

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,FC,IP
反応性	ねずみ
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:81 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD105
別名	Endo; CD105; AI528660; AI662476; S-endoglin
遺伝子 ID	13805
SwissProt ID	Q63961
免疫原	マウス CD105 の組み換えタンパク質

**背景**

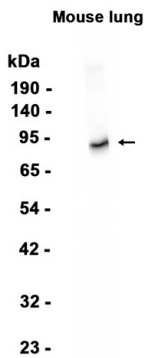
血管新生の調節において重要な役割を果たす血管内皮糖タンパク質 (PubMed:10625534)。成体血管系の正常な構造と健全性に必

要（相同性による）。血管内皮細胞の移動を調節する (PubMed:17540773)。正常な胚体外血管新生および胎児の心臓の発達に必要 (PubMed:10625534)。血流に応じた内皮細胞の形状変化を調節し、血管新生中の血管リモデリングと正常な血管形態の確立を促進する可能性がある (PubMed:28530658)。

## 研究分野

-

## 画像データ



CD105 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肺組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。