제품명: CD105 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86931

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	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
분자량	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:81 kDa

항원 정보

유전자명	CD105
다른 이름	Endo; CD105; AI528660; AI662476; S-endoglin
유전자 ID	13805
SwissProt ID	Q63961
면역원	마우스 CD105 의 재조합 단백질

배경

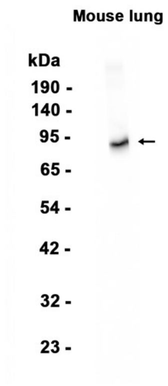
혈관 내피 당단백질은 신생혈관 형성 조절에 중요한 역할을 합니다(PubMed:10625534). 성인 혈관의 정상적인 구조와 완전성에 필수적입니다(유사성 기준). 혈관 내피 세포의 이동을 조절합니다(PubMed:17540773). 정상적인 배아의 신생혈관 형성과 배아 심장 발달에 필요합니다(PubMed:10625534). 혈류에 대한 반응으로 내피 세포의 형태 변화를 조절하여 신생혈관 형성 과정에서 혈관 재형성과 정상적인 혈관 형태학을 유도할 수 있습니다

(PubMed:28530658).

연구 분야

-

이미지 데이터



CD105 토끼 단클론 항체를 1:1000 희석하여 마우스 폐 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.