

제품명: CD105 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21593

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:70kD; Observed MW:95kD

항원 정보

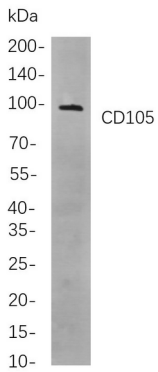
유전자명	ENG
다른 이름	ENG END
유전자 ID	2022.0
SwissProt ID	P17813
면역원	인간 CD105 의 합성 펩타이드

배경

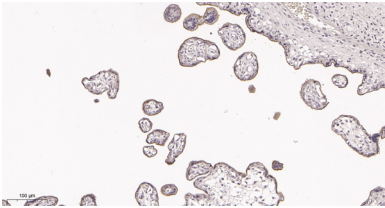
세포 내 위치: 세포질. 이 유전자는 혈관 내피 세포의 주요 분자 표지 중 여러 가지 특성을 포함합니다. 단백질 합성, 세포 분열, 세포 이동, 세포 생존, 세포 사멸, 세포 분화 및 세포 성장에 관여합니다. 또한, 이 유전자는 혈관 내피 세포의 주요 분자 표지 중 여러 가지 특성을 포함합니다. 이 유전자는 또한 간장 및 뇌의 유방암과 관련이 있습니다. 이 유전자는 서로 다른 유형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체 발현을 합니다. [RefSeq 제공 2013년 5월]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 항원 단백질 분석
CD105 표지 단백질을 사용했다. 항체 검사는 HRP 접합 양친 IgG 항체를 사용했다.



파핀코팅된 슬라이드 반쪽의 면역조직화학 분석 1. CD105 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 활성화했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 슬라이드에 30 분 반응시켰다.