

제품명: CD105 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82666

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	70.6kDa

항원 정보

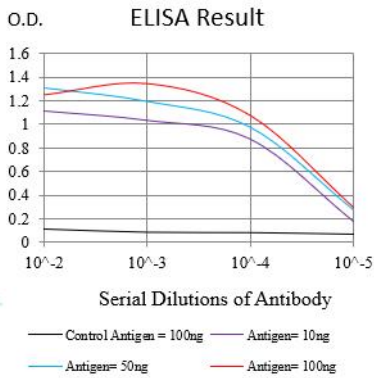
유전자명	CD105
다른 이름	ENG; END; HHT1; ORW1
유전자 ID	2022.0
SwissProt ID	P17813
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD105 재조합단(아지다 트림 342-586 번주).

배경

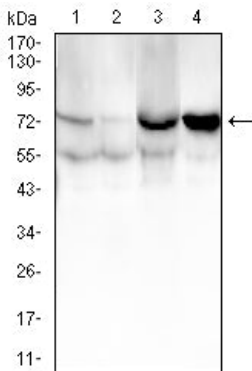
이 유전자는 혈관 내피 주요 단백질 중 하나인 엔도테린 수용체 유형 1(ENG)의 유전자이며, B 및 B₂ 림프구에 의해 발현된다. 이 유전자의 돌연변이는 생체외 연구에서 다양한 형태의 유전적 결함으로 관찰된다. 또한 이 유전자는 자궁경 및 뇌혈관 질환과 관련이 있다. 이 유전자에서 다른 돌연변이를 가진 대립형질은 체내 발현을 감소시킨다.

연구 분야

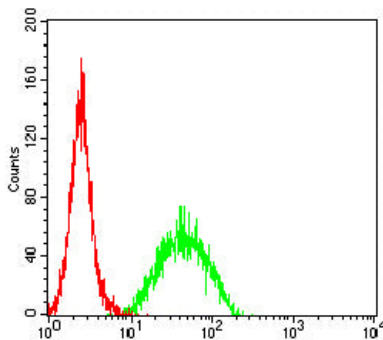
이미지 데이터



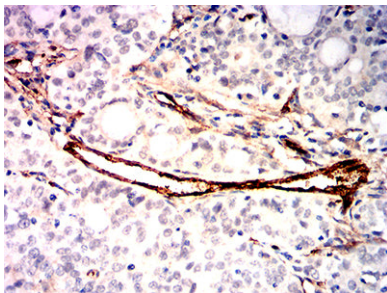
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



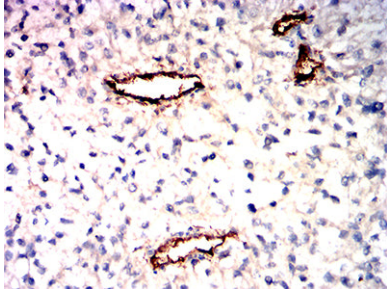
HUVEC(1), HUVE-12(2), SH-SY5Y(3) 및 HEK293(4) 세포종에 대한 CD105 마우스 mAb를 사용한 분석



CD105 마우스 monoclonal antibody (red)와 isotype control (green)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀포매인 조직암 조직에 대한 CD105 마우스 monoclonal antibody (DAB) 염색을 통한 조직화 분석



태반에 표된 인간 상피 조직에 대한 CD105 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석