

**제품명: CD166** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81970**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루톤 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
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	65kDa

## 항원 정보

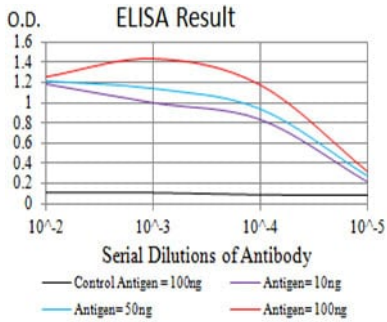
유전자명	CD166
다른 이름	MEMD; ALCAM
유전자 ID	214.0
SwissProt ID	Q13740
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD166 재조합단(아민산 번호 227-381 번주).

## 배경

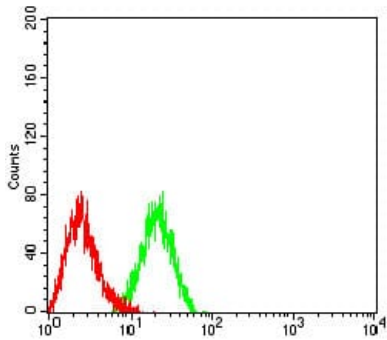
이 유전자는 활성된 백혈 세포 접착 분자 (ALCAM), 즉 CD166(분자량 166)을 암호화하여 세포외막에 5 개의 면역글로불린 유사 도메인(MVC2C2C2)을 가진 면역글로불린 superfamily에 속한다. 단클론 항체 CD6 에 결합하여 세포 접착 및 이동에 관여한다. 인간 형질 줄기 세포를 유도하는 유전자 스위치 인자 변이체 발현을 증가시킨다.

## 연구 분야

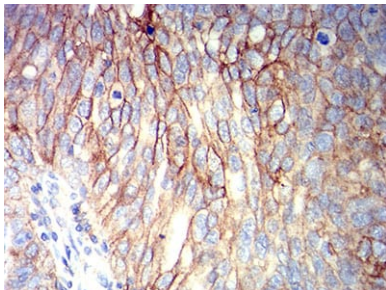
## 이미지 데이터



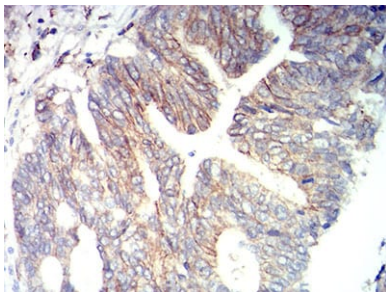
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD166 무스딘용항체(녹색)와 양대선(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과태반에 포도막양 간질암 조직에 대한 CD166 무스딘용항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석



과태반에 포도막양 간질암 조직에 대한 CD166 무스딘용항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석