

**제품명: CD141** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82163**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	60.3kDa

## 항원 정보

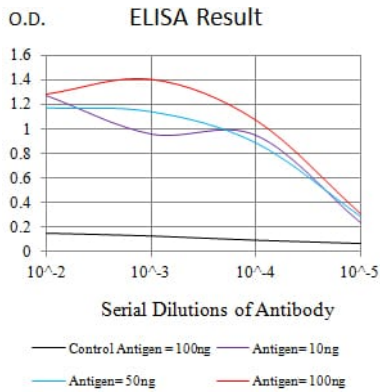
유전자명	CD141
다른 이름	THBD; TM; THRM; AHUS6; BDCA3; THPH12
유전자 ID	7056.0
SwissProt ID	P07204
면역원	정제된 인간 CD141 재조합 단백질 (아민산 서열 297-505 번주)을 다량에 발효시킨 것

## 배경

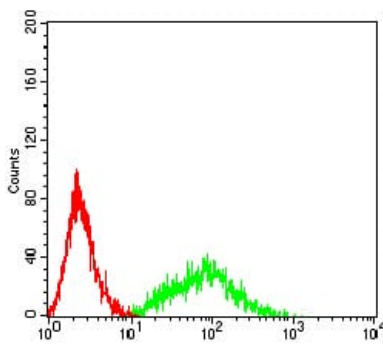
이 단클론 항체는 유전자에 의해 생성된 단백질과 결합하는 매우 특이적인 형질 수용체입니다. 이 결합은 백혈구를 활성화하는 인간 Va 와 VIIIa 를 분해하는 특정 인자를 감지합니다. 이 유전자 돌연변이는 전혈종양과도 일치할 수 있으므로 중요합니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 과색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



CD141 마우스 단클론항체(녹색)와 양대신(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과