제품명: CD39 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82064
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	CD39
다른 이름	ENTPD1; SPG64; ATPDase; NTPDase-1
유전자 ID	953.0
SwissProt ID	P49961
면역원	대장균에서 발현된 인간 CD39 재조합 단백질(아미노산 서열 38-179 번주).

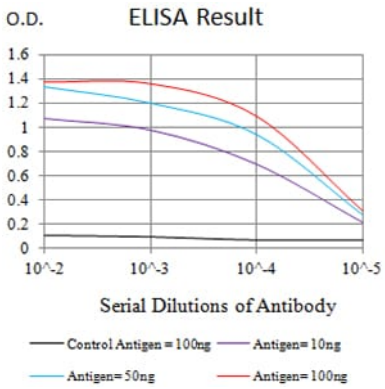
배경

이 유전자가 코딩하는 단백질은 세포막 단백질로 세포외 ATP 와 ADP 를 AMP 로 가수분해합니다. 이 단백질의 활성을 억제하면 항혈소판 효과를 얻을 수 있습니다. 이 유전자에는 서로 다른 아형을 코딩하는 여러 전사 변이체가 발견되었습니다.

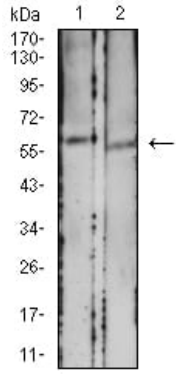
연구 분야

-

이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)



HCT116(1) 및LOVO(2) 세포용해물에 대한CD39 마우스mAb 를사용하여웨스턴블롯분석