

제품명: CD203C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82067

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	100.1kDa

항원 정보

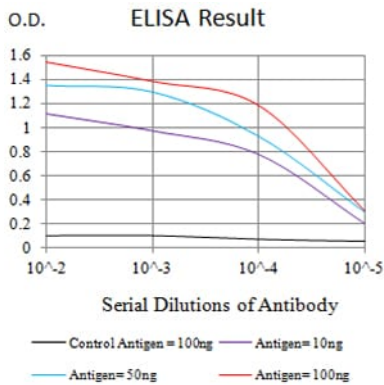
유전자명	CD203C
다른 이름	ENPP3; B10; NPP3; PDNP3; PD-IBETA
유전자 ID	5169.0
SwissProt ID	O14638
면역원	대량에 발현된 정제된 인간 CD203C 재조합단(아민산 번호 45-163 번주).

배경

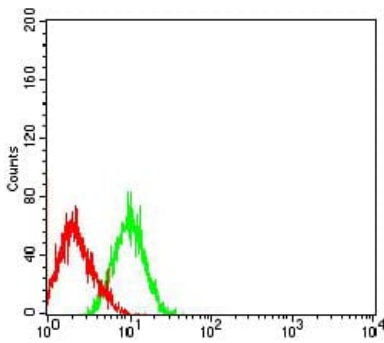
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 클러스터의 기능에 관여하는 알리신 효소에 속하는 효소를 ATPase 및 ATP 의존 분해 효소를 가지는 항만통 단백질이다. 관련 mRNA는 근육 신경 세포의 알리신에 발현하는 것으로 확인되었다. 상충하는 주 단백질은 심장, 소장 및 폐에 집중되어 있다. mRNA는 신경 세포 전신 및 장기에 발현된다. 단백질은 근육, 혈액 및 비선근에 발현하는 것으로 확인되었다. 이 유전자는 단백질 코딩 전체, 비 단백질 코딩 전체, 두 가지 전 변체로 존재한다.

연구 분야

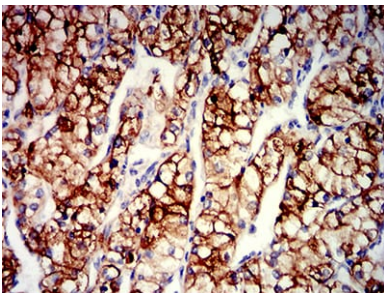
이미지 데이터



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



CD233C mouse monoclonal antibody (red) and CD233C mouse monoclonal antibody (green) staining of HL-60 cells by flow cytometry.



Immunohistochemistry (IHC) of HL-60 cells stained with DAB using CD233C mouse monoclonal antibody.