

제품명: CD34 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82695

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC,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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:20-1:100,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	40.7kDa

항원 정보

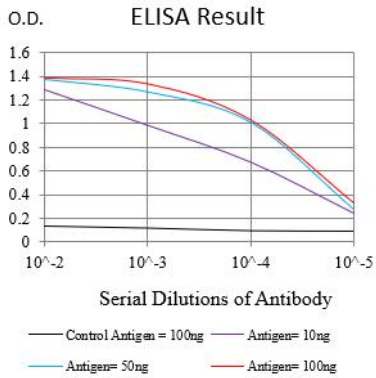
유전자명	CD34
다른 이름	CD34
유전자 ID	947.0
SwissProt ID	P28906
면역원	대장에서 발현된 정형인 CD34 재조합 단백질(AA: 32-290).

배경

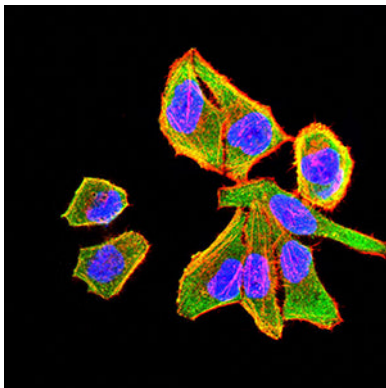
이 유전자는 세포 표면 단백질로서 골수 세포의 집단을 식별하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 골수에서 발현되며, 골수에서 유래하는 모든 혈액 세포에 의해 암호화됩니다. 이 유전자는 여러 다른 유전자를 포함하는 두 가지 전사 변이체를 발현합니다.

연구 분야

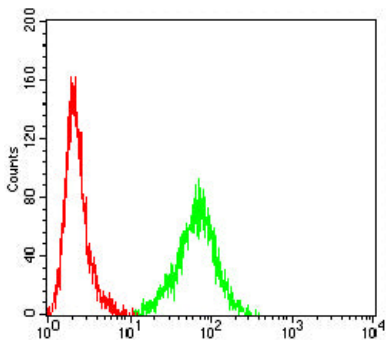
이미지 데이터



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



CD34 마우스 단일항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표이 단백질로 표지되었다.



CD34 마우스 단일항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과