제품명: **CD135** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe87839**

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:130-160 kDa

항원 정보

유전자명	CD135
다른 이름	FLK2; STK1; CD135; FLK-2
유전자 ID	2322
SwissProt ID	P36888
면역원	인간 CD135 의 재조합 단백질

배경

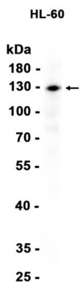
이 유전자는 조혈을 조절하는 III 형 수용체 티로신 키나아제를 암호화합니다. 이 수용체는 fms 관련 티로신 키나아제 3 리간드가 세포외 도메인에 결합함으로써 활성화되며, 이는 세포막에서 동종이량체 형성을 유도하여 수용체 자가인산화를 일으킵니다. 활성화된 수용체 키나아제는 이후 골수 내 조혈 세포의 세포 증식 및 분화에 관여하는 경로에서 여러 세포질 효과기 분자를 인산화하고 활성화합니다. 이 수용체의 지속적 활성화를 유발하는 돌연변이는 급성 골수성 백혈병과 급성 림프구성 백혈병을 유발

합니다. [RefSeq 제공, 2015 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HL-60 세포 추출물을 CD135 모노클로날 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.