

제품명: IL34 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80864

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27.5kDa

항원 정보

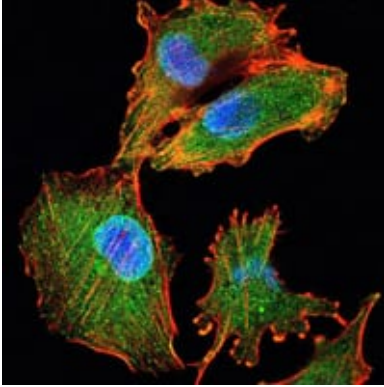
유전자명	IL34
다른 이름	IL-34; C16orf77; MGC34647; IL34
유전자 ID	146433.0
SwissProt ID	Q6ZMJ4
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 IL34 재조합 단백질

배경

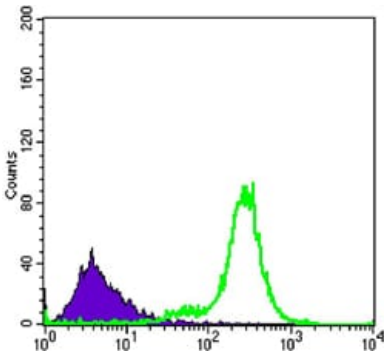
면역계에서 대장균 발효를 통한 재조합 인간 MAPK1/ERK2 및 MAPK3/ERK1 의 인산화는 다양한 세포 자극인자 수용체(CSF1R)의 리간드이다. 조혈성 및 조직 발달에 관여하며, 다양한 세포 유형에서 발현된다. 또한, 뇌 손상, 뇌졸중, 허혈성 뇌졸중, 알츠하이머병, 파킨슨병, 그리고 다양한 암에 관여한다.

연구 분야

이미지 데이터



IL34 미스단독항(녹색)을 이용한 U251 세포의 핵분열 과정. DRAQ5 핵 DNA 염료 빨색, 액틴 빨색은 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지했다.



IL34 미스단독항(녹색)의 음성 대조군(보색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과