

제품명: ERK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80974

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
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	0.03% 아지다 트루블을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	105kDa

항원 정보

유전자명	ERK3
다른 이름	ERK3; PRKM6; p97MAPK; HsT17250; DKFZp686F03189; MAPK6
유전자 ID	5597.0
SwissProt ID	Q16659
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 ERK3 재조합 단백질

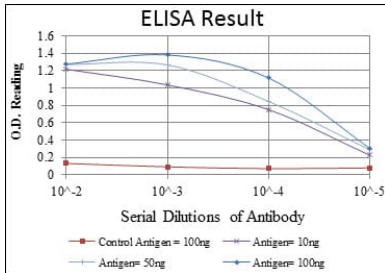
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 세포의 주요 단백질 키아제에 속하며, 다른 신호 단백질 키아제(MAP 키아제)와 가장 밀접한 관련이 있습니다. 세포의 신호 전달 키아제(ERK)라고도 알려진 MAP 키아제는 단일 인산화 연쇄 반응을 촉매하며, 인간 생체 조직의 다양한 세포 유형에서 발견됩니다. 이 키아제는 핵에서 핵외로 이동하여 세포의 다양한 표적에 작용하는 것으로 보고되었습니다(RefSeq). 세포의 조직 특이성 골격에서 가장 높은 발현을 보이며, 그 다음으로 뇌에서 발견됩니다. 또한 심장 태반 폐 간 췌장 신장 및 피부 섬유아 세포에도 발현됩니다.

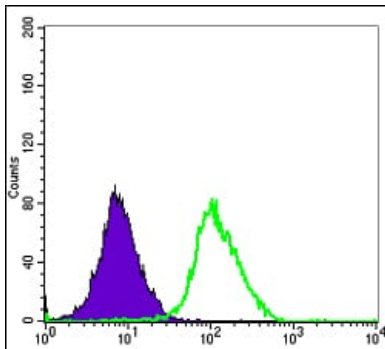
연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



발색 대수형(100ng); 보색형(10ng); 녹색형(50ng); 파색형(100ng);



ERK3 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(보색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과입니다.