

제품명: SK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81565

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	69.2kDa

항원 정보

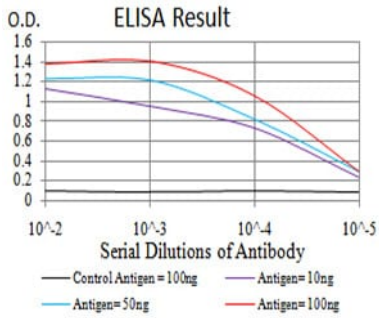
유전자명	SK2
다른 이름	SPHK2; SK-2; SPK 2; SPK-2
유전자 ID	56848.0
SwissProt ID	Q9NRA0
면역원	인간 SK2 의 합성 펩타이드 (아미노산 36-52).

배경

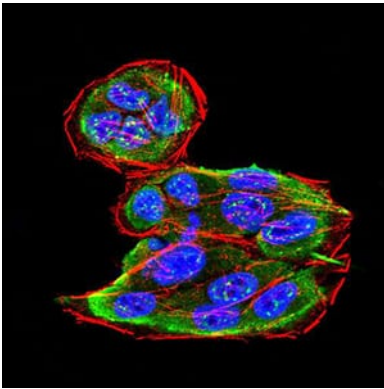
이 유전자는 신경계, 신경근, 안과, 면역학, 비만을 촉진하는 두 가지 신경 키나제 중 하나를 암호화합니다. 신경계 - 안과 세포는 중추 신경계를 비롯한 여러 세포 과정에 관여하며 혈관 생성 발달을 촉진하여 유혈 및 암에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 암호화 단백질은 암 세포의 증식 및 항체 생성에 결합할 수 있습니다. 이 유전자는 여러 동물 종을 암호화하는 대체 폴리사슬이 없습니다.

연구 분야

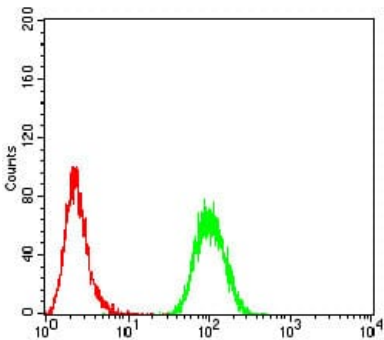
이미지 데이터



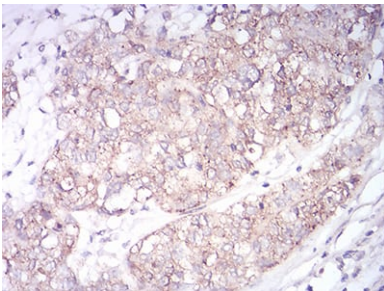
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



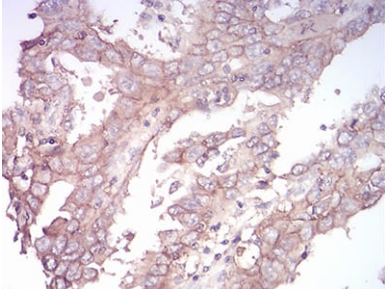
HeLa 세포를 SK2 마우스 anti-human β-actin을 사용하여 염색 분석한 결과이다. 과색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨색은 인접 표면을 Alexa Fluor-555 표색으로 표색한 것이다.



SK2 마우스 anti-human β-actin을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 이용한 SK2 마우스 anti-human β-actin을 사용하여 뇌 조직에 대한 염색을 보여줌으로써 염색의 특이성을 분석



DAB 염색이용 SK2 마우스 배양체 사용 안과 판포배양 체용 면역조직화학분석