

제품명: DCX 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81147

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생체 조직 없음
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49.3kDa

항원 정보

유전자명	DCX
다른 이름	DC; DBCN; LISX; SCLH; XLIS
유전자 ID	1641.0
SwissProt ID	O43602
면역원	정제된 DCX 재조합 단백질(아미노산 362-411)을 사용하여 생산된 것

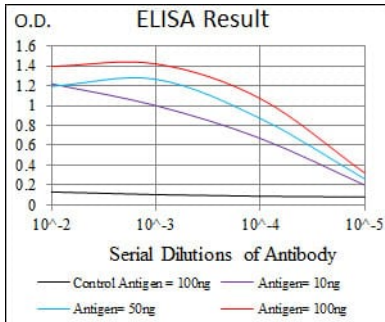
배경

이 유전자 **디블코르틴(doublecortin)** 계열 단백질을 암호화한다. 이 유전자 암호화 단백질은 새질단에서 미성숙에 걸리는 두 가지 디블코르틴 단백질을 포함한다. 발현은 대뇌피질에 집중된 것으로 보인다. 또한 암흑시각 단백질은 할로필라리아에서 발견되는 단백질이다. LIS1 과성숙하며, 이 단백질은 발현 대뇌피질에서 높은 수준의 발현을 보인다. 이 유전자 돌연변이는 발현 단백질의 정상적인 기능을 방해한다. 대뇌피질 신경구를 파괴하여 조직 장애, 신경과잉, 절단, 이종종양, 이종종양, 대뇌피질에서 높은 수준의 발현을 보인다. 이 유전자 돌연변이는 발현 단백질의 정상적인 기능을 방해한다. 대뇌피질 신경구를 파괴하여 조직 장애, 신경과잉, 절단, 이종종양, 이종종양

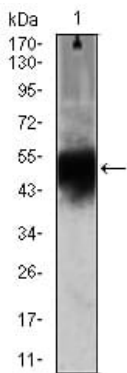
군), 남양강우무늬매과(유뇌종류)을 포함한다. 이 유전체는 서브타입을 암호화하는 여러 사본이 존재한다.

연구 분야

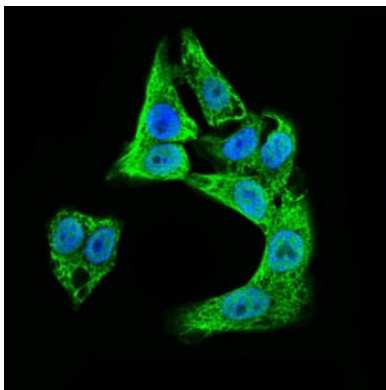
이미지 데이터



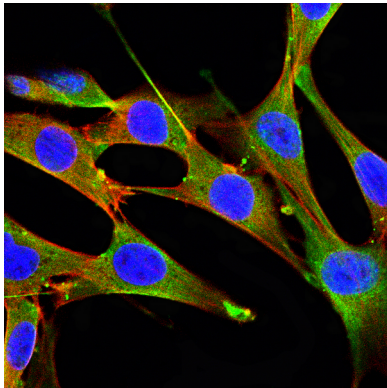
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 과색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng);



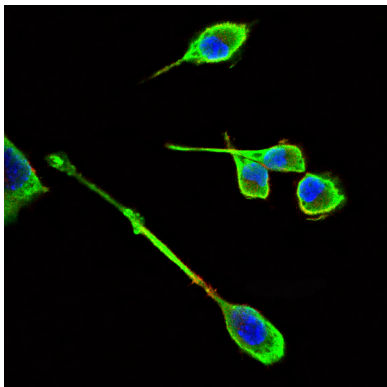
마우스(1) 용혈에 대한 DCX 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



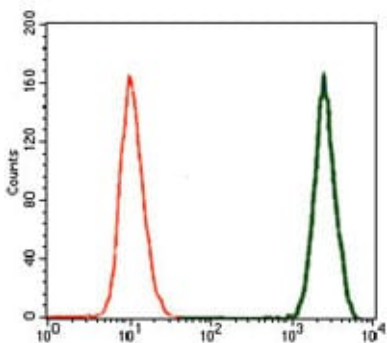
HepG2 세포를 DCX 마우스 단클론항체를 사용하여 면역형광 분석 결과, 과색 DRAQ5 항 DNA 염료



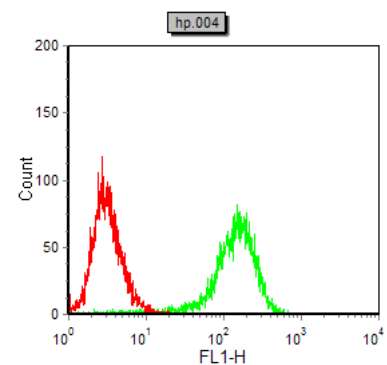
DCX 마우스 특항체(녹색)를 이용한 NIH/3T3 세포의 면역형광분석. 표색: DRAQ5 형광DNA 염료, 빨색 염료, 핵염색은Alexa Fluor-555 광안료로 표색되었다.



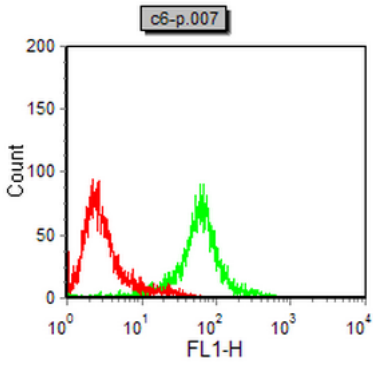
RSC-96 세포를 DCX 마우스 특항체(녹색)를 사용하여 면역형광분석한 결과이다. 표색은 DRAQ5 형광DNA 염료와 빨색 염료인 필라린을Alexa Fluor-555 광안료로 표색한 것이다.



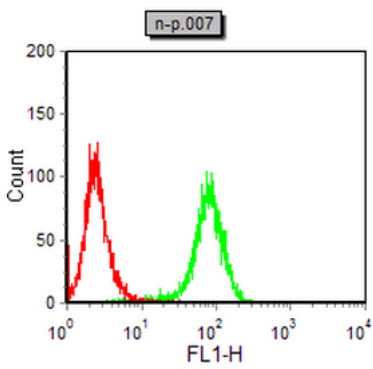
DCX 마우스 특항체(녹색)와 음대 (DAPI 빨색)를 사용하여 SK-N-SH 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DCX 마우스 특항체(녹색)와 음대 (DAPI 빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DCX 미유선 표항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 C6 세트를 유세포분석법으로 분석한 결과



DCX 미유선 표항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 NIH/3T3 세트를 유세포분석법으로 분석한 결과