

제품명: RND3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81520

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름(함유된) PBS 용액(정제된 항체)
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	27.4kDa

항원 정보

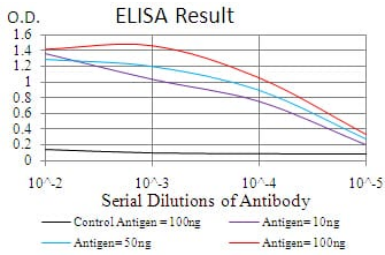
유전자명	RND3
다른 이름	ARHE; Rho8; RhoE; memB
유전자 ID	390.0
SwissProt ID	P61587
면역원	정제된 인간 RND3 재조합 단백질(아미노산 104-241)을 사용하여 생성된 것

배경

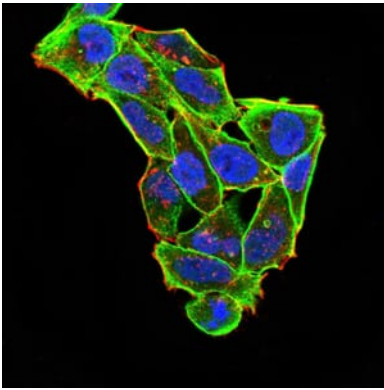
이 유전자는 소형 GTPase 단백질 superfamily에 속하는 단백질을 암호화한다. 암호화된 단백질은 GTP 에 결합하여 GTPase 활성 없이 세포골격 구조의 역조절과 조립에서 조절 기능을 발휘하는 것으로 보인다. 또한 단백질은 암화하는 유전자들을 이상 발현에 관여하는 것으로 보인다.

연구 분야

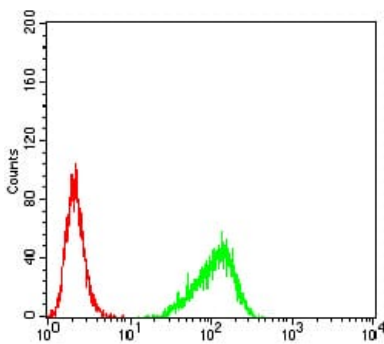
이미지 데이터



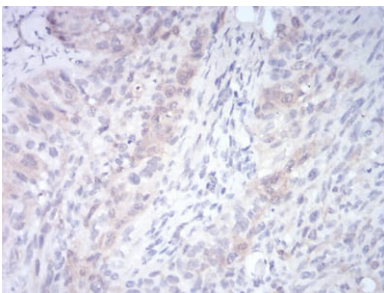
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



RND3 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



RND3 마우스 단클론항체(녹색)와 액틴 대수형(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인지질 분자 조직에 대한 RND3 마우스 단클론항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석