

제품명: DDX58 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81726

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgM
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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	106.6kDa

항원 정보

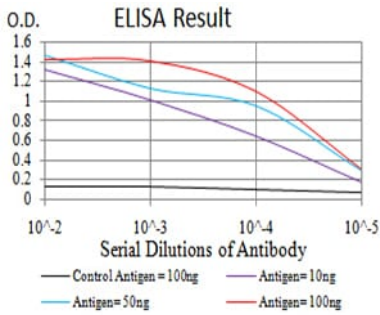
유전자명	DDX58
다른 이름	RIGI; RIG-I; RLR-1; SGMRT2
유전자 ID	23586.0
SwissProt ID	O95786
면역원	인간 DDX58의 정제된 재조합 단백질(아미노산 789-925)을 사용하여 발효시킨 것

배경

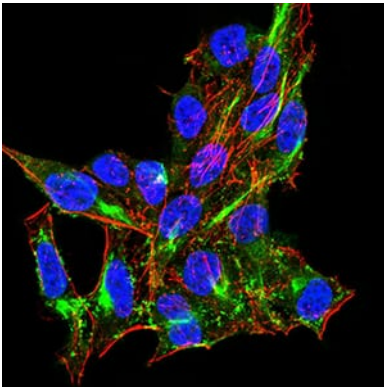
보존도 높은 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD) 도메인을 포함하는 DEAD 박스 단백질은 RNA 결합 및 RNA 처리와 관련된 여러 세포 과정에 관여하는 RNA 결합체 후물입니다. DEAD 박스 단백질은 카르복시 말단 도메인(CARD)을 포함하는 단백질입니다. 이 단백질은 여러 종류의 dsRNA 인식 및 반응 조절에 관여합니다.

연구 분야

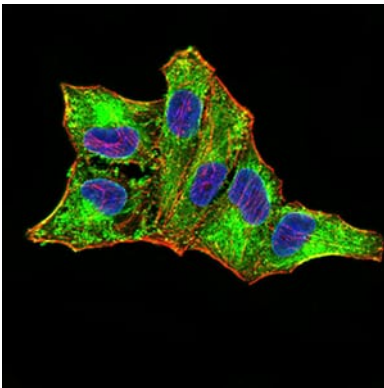
이미지 데이터



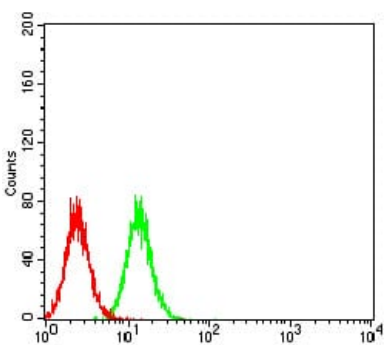
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



DDX58 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지하였다.



DDX58 마우스 monoclonal antibody를 이용한 MCF-7 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지하였다.



DDX58 마우스 monoclonal antibody와 양대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과