

제품명: DDX20 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81575

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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/부틸아민 함유 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	92.2kDa

항원 정보

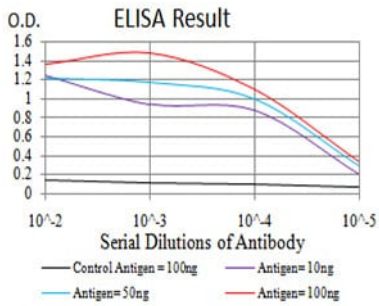
유전자명	DDX20
다른 이름	DP103; GEMIN3
유전자 ID	11218.0
SwissProt ID	Q9UHI6
면역원	인간 DDX20 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 725-824) 을 사용해서 만든 것

배경

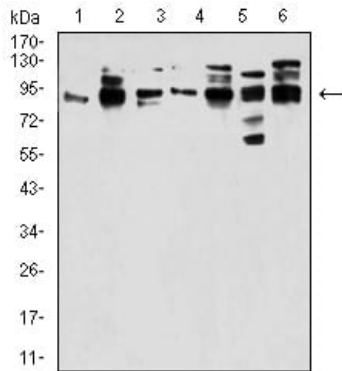
보존도 높은 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD) 도메인을 가진 DEAD 박테리얼 RNA 헬리카제 주입 단백질은 번역 개시 핵 및 미토콘드리아 스몰 리보솜 및 폴리좀 결합과 같은 RNA 의존적 번역 과정에 관여한다. 분과를 기반으로 이 계열의 구성은 발생 단계, 세포 유형 및 조직에 대한 것으로 여겨진다. 이 유전자는 ATPase 활성을 가진 동형사생(SMN) 복합체 구성 요인 DEAD 박테리얼을 암호화한다. 이 단백질은 척추동물에서 SMN 과 직접 상호작용하며 RNA 노란(RNP) 에 대한 SMN 복합체 구성 요소를 할 수 있다.

연구 분야

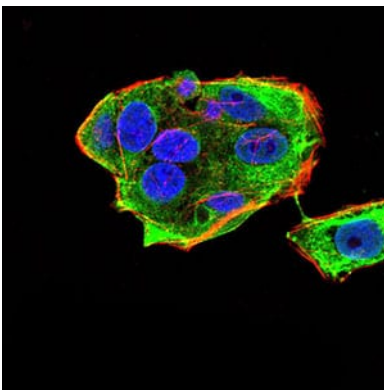
이미지 데이터



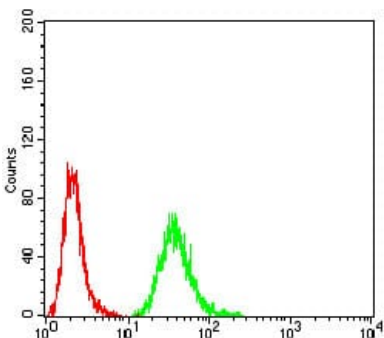
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1), HeLa(2), NTERA-2(3), HL7702(4), K562(5) 및 C6(6) 세포를 이용한 DDX20 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



DDX20 마우스 mAb를 사용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지되었다.



DDX20 마우스 mAb를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과

