

제품명: JARID2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81617

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 부동액 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	139kDa

항원 정보

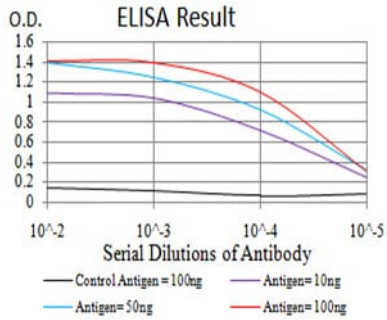
유전자명	JARID2
다른 이름	JMJ
유전자 ID	3720.0
SwissProt ID	Q92833
면역원	정제된 인간 JARID2 재조합 단백질(아미노산 1097-1246)을 바탕으로 개발된 것

배경

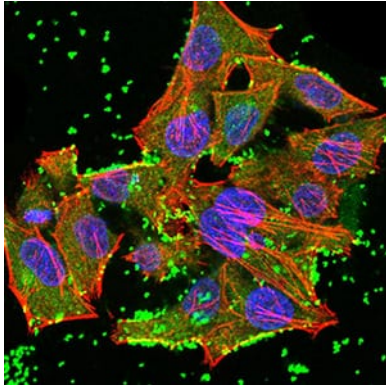
이유전자는 주머니(Jumonji) 및 AT 중심 작용 도메인(ARID)을 포함하는 단백질 효소이다. 암 억제 단백질로서, 이 효소는 DNA 결합 단백질이다. 이 단백질은 배발 과정에서 유전자 발현 조절에 필수적인 역할을 하는 폴리comb 복합체(PRC2)와 상호작용한다. 이 단백질은 PRC2 복합체로 유전자에 결합하는 것을 촉진한다. 대체로 이 효소는 여러 번에 생성된다. 이 유전자의 돌연변이는 만성 골수성 백혈병과 관련이 있다.

연구 분야

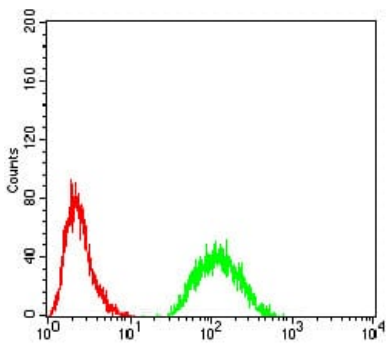
이미지 데이터



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



JARID2 마우스 항체(적색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료(말린)는 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지했다.



JARID2 마우스 항체(적색)와 염료 대수(빨색)를 사용하여 HeLa 세포 유세포분석으로 분석한 결과