

제품명: SETD2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82293

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드화 트륨이 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	287.6kDa

항원 정보

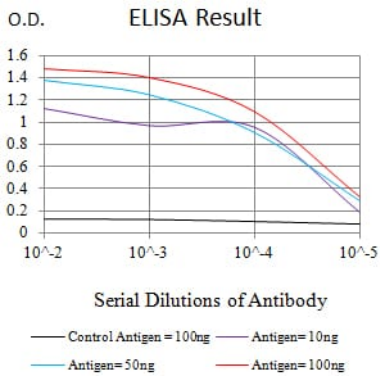
유전자명	SETD2
다른 이름	LLS; HYPB; SET2; HIF-1; HIP-1; KMT3A; HBP231; HSPC069; p231HBP
유전자 ID	29072.0
SwissProt ID	Q9BYW2
면역원	인간 SETD2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 2054-2245)을 사용하여 생산된 것

배경

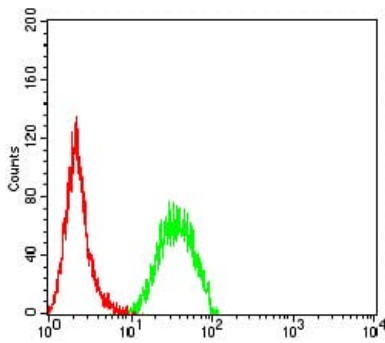
한정형(HD)은 신체 신경계 이상을 특징으로 하는 신경 발생 장애로 HD 단백질 한 형태의 돌연변이로 인해 발생한다. 이 유전자 LWW 도메인을 특징으로 하는 한 쌍의 상동 단백질 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 H3 의 라이신 36 에 특이적 히스톤 메틸transferase 이자 이 메틸화 활성 코-인자 단백질에 속한다. 이 단백질은 유전 활성과 메틸화 활성을 가지고 있으며, 또한 RNA 중합ase II 의 인산화에 관여한다. [RefSeq 제본 2008 년 8 월]

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



SETD2 마우스 모델(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과