

제품명: EHMT2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82226

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% 아지드나트륨 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	132.4kDa

항원 정보

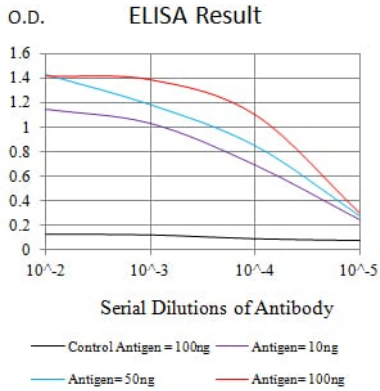
유전자명	EHMT2
다른 이름	G9A; BAT8; GAT8; NG36; KMT1C; C6orf30
유전자 ID	10919.0
SwissProt ID	Q96KQ7
면역원	대장에서 발현된 정제된 EHMT2 재조합 단백질(아미노산 317-471).

배경

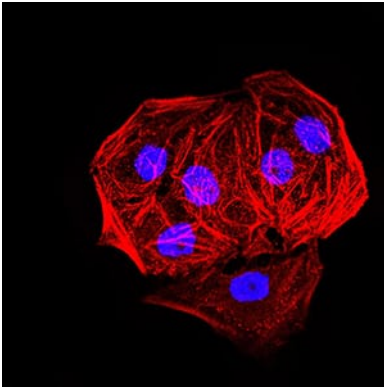
이 유전자는 하위 H3 의 산란 클러스터를 암호화하는 메틸트랜스퍼라제이다. 이 단백질은 H3 의 변리 산란 클러스터의 주요 구성 요소로 잘 알려진 유핵 전염체를 암호화한다. 이 유전자는 처음 HLA 유전자 클러스터에 있는 NG36 과 G9a 라는 두 개의 서로 다른 유전자로 생각되었다. 대체 스플라이싱으로 인해 이 유전자 변체 생성된다.

연구 분야

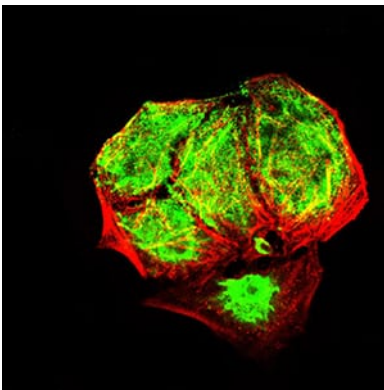
이미지 데이터



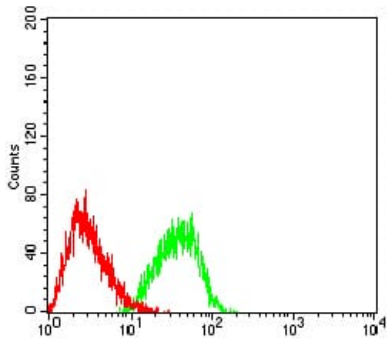
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



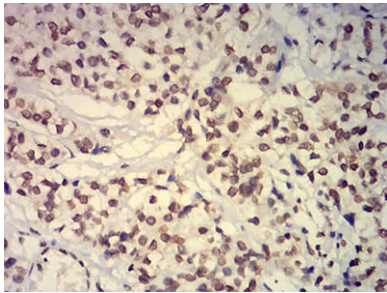
HeLa 세포의 면역형광분석 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 색인 팔색은 Alexa Fluor-555 팔색으로 표지되었다



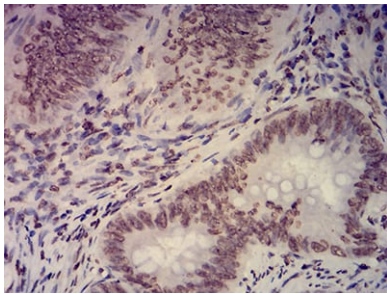
EHMT2 근육 세포의 면역형광분석을 위한 HeLa 세포의 면역형광분석 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 색인 팔색은 Alexa Fluor-555 팔색으로 표지되었다



EHMT2 마우스 특항체(녹색)와 음대제(적색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포도탄인 병양 조직에 대한 EHMT2 마우스 특항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



과편에 포도탄인 정상 조직에 대한 EHMT2 마우스 특항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석