

제품명: EHMT2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82227

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	132.4kDa

항원 정보

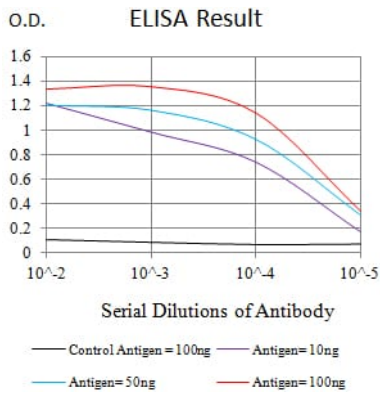
유전자명	EHMT2
다른 이름	G9A; BAT8; GAT8; NG36; KMT1C; C6orf30
유전자 ID	10919.0
SwissProt ID	Q96KQ7
면역원	대장균 발효된 정제된 EHMT2 재조합 단백질(아미노산 317-471).

배경

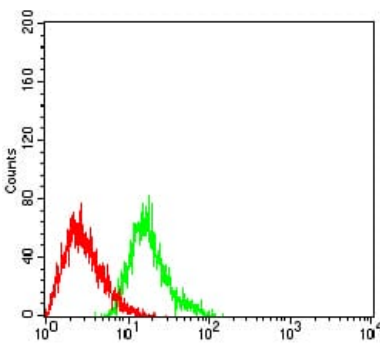
이 유전자는 하등 H3 의산 잔기를 메틸하는 메틸트랜스퍼라제이다. 인간에서 H3 의 9 번째 잔기 메틸화 촉진 후 유전자 발현이 감소되어 전사를 억제한다. 이 유전자는 처음 HLA 유전자 클러스터에 있는 NG36 과 G9a 라는 두 개의 서로 다른 유전자로 생각되었다. 대체로 이 상모에 의해 전사 억제 생성된다.

연구 분야

이미지 데이터



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



EHMT2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과