

제품명: EHMT2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86939

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:500-1:1000, FC 1:50-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:132 kDa; Observed MW:160-180 kDa

항원 정보

유전자명	EHMT2
다른 이름	G9A; BAT8; GAT8; NG36; KMT1C; C6orf30
유전자 ID	10919
SwissProt ID	Q96KQ7
면역원	양 Ig9a/EHMT2 의 재조합 단백질

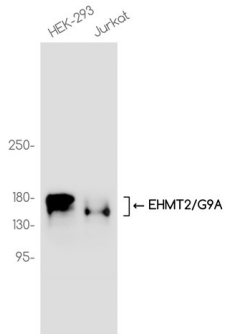
배경

이 유전자는 하위 H3 의 변이 단백질을 암호화하는 메틸트랜스퍼라제이다. 변이 H3 의 9 번인 메틸화 추적 인 유전자 조절자의 결합을 유도하고 전사를 억제한다. 유전자는 HLA 유전자 클러스터에 있는 NG36 과 G9a 라는 두 개의 다른 유전자로 공유된다. 대체 클러스터에 의해 변이 생성된다. [RefSeq 제 2016 년 1 월]

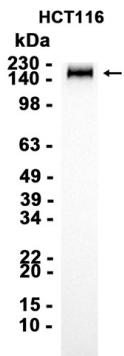
연구 분야

-

이미지 데이터



HEK-293 및 Jurkat 세포 추출물 EHMT2 표지 단백질 항체(1:1000) 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.



HCT116 세포 추출물 AMRe86939 항체(1:1000) 희석을 사용하여 단백질 분석을 수행하였다.