

제품명: KAT7/Hbo1/MYST2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87770

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간 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. 수용액 부피 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:100-1:500
분자량	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:80 kDa

항원 정보

유전자명	KAT7/Hbo1/MYST2
다른 이름	HBO1; HBOA; MYST2; ZC2HC7
유전자 ID	11143
SwissProt ID	O95251
면역원	인간 KAT7/Hbo1/MYST2의 합성 펩타이드

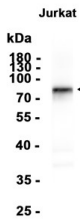
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 핵산 H4 특이 메틸트랜스퍼라제 중 HBO1 복합체 일원이다. 이 복합체는 인체 게놈의 전사 조절에 필수적인 유전자 전사 활성에 관여한다. 두 경우 모두 핵산 H4의 아세틸화 크로마틴 구조를 DNA 에 접근하여 촉매는 전사 시작을 촉진할 수 있다. [RefSeq 제공 2016년 10월]

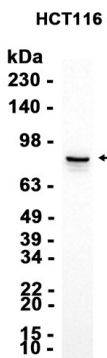
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 KAT7/Hbo1/MYST2 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.



HCT116 세포 추출물 AMRe87770 을 1:3000 으로 희석하여 Western blot 분석을 수행하였다.