

제품명: ALKBH5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87757

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	양 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	2.2mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 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 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:44-48 kDa

항원 정보

유전자명	ALKBH5
다른 이름	ABH5; OFOXD; OFOXD1
유전자 ID	54890
SwissProt ID	Q6P6C2
면역원	양 ALKBH5 의 재조합 단백질

배경

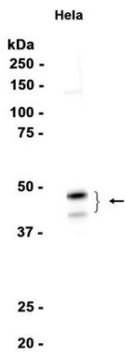
산화적 스트레스에 RNA 클탈탈하는 효소에게서, 특히 동진생에서 가장 흔한 mRNA 내부형 N6-메틸아데노신 (m6A) RNA 클탈탈함 (PubMed:23177736, PubMed:24778178, PubMed:24616105, PubMed:24489119). 또한 환관 에도일기 DNA 의 N6-메틸아데노신 클탈탈할 수 있습니다 (PubMed:24616105).

분자 산소, 알파 케토글루타르산 및 철을 필요로 합니다(PubMed:21264265, PubMed:23177736, PubMed:24778178, PubMed:24616105, PubMed:24489119). m6A mRNA의 탈메틸은 mRNA 체 및 수에 영향을 미칩니다(PubMed:23177736). 정형에 팔주입(유상)증.

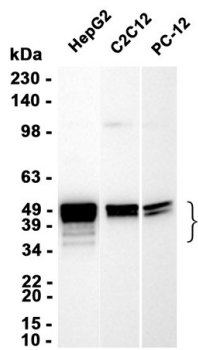
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 ALKBH5 표지 단백질(1:1000) 희석을 사용하여 단백질 분석을 수행했다.



HepG2, C2C12, PC-12 세포 추출물 AMRe87757 항체(1:1000) 희석을 사용하여 단백질 분석을 수행했다.