

제품명: JMJD6(3G5) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03413

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 62 kDa

항원 정보

유전자명	JMJD6 JMJD6; KIAA0585; PTDSR; Bifunctional arginine demethylase and lysyl-hydroxylase JMJD6;
다른 이름	Histone arginine demethylase JMJD6; JmjC domain-containing protein 6; Jumonji domain-containing protein 6; Lysyl-hydroxylase JMJD6; Peptide-lysine 5-diox
유전자 ID	23210
SwissProt ID	Q6NYC1
면역원	-

배경

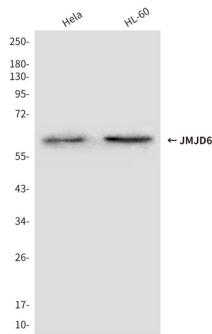
이 유전자는 jmjC 도메인을 가진 단백질을 암호화한다. JmjC 도메인을 포함하는 단백질은 수산화 또는 아세트산 탈아세틸화 효소로 알려져 있다. 이 단백질은 세포 분열에 관여하는 것으로 추정된다.

는 포도당 의존성이 있지만, 후속 연구에서는 세포 사멸에 의해 세포 사멸에 대한 민감성을 나타내지 않는 것으로 밝혀졌습니다. 포도당 의존성이 있는 포도당 의존성이 있는 세포 사멸에 대한 연구는 새로운 약물 표적을 식별하는 데 도움이 될 수 있습니다.

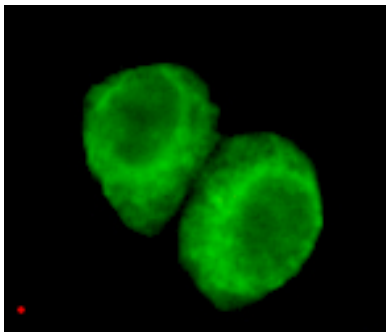
연구 분야

세포 사멸

이미지 데이터



HeLa 및 HL-60 세포에서 JMJD6(N 말) 항체를 사용하여 JMJD6(N 말)의 위치를 확인했습니다.



HeLa 세포에서 JMJD6(N 말) 항체를 사용하여 JMJD6의 면역체화 분석.