

제품명: KDM4A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00324

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제 | 천성 크로마토그래피 |

적용

| | |
|-------|-----------------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 121 kDa; Observed MW: 150 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유전자명 | KDM4A |
| 다른 이름 | KDM4A; JHDM3A; JMJD2; JMJD2A; KIAA0677; Lysine-specific demethylase 4A; JmjC domain-containing histone demethylation protein 3A; Jumonji domain-containing protein 2A |
| 유전자 ID | 9682 |
| SwissProt ID | O75164 |
| 면역원 | 인간 KDM4A/JHDM3A/JMJD2A의 항원 펩타이드 |

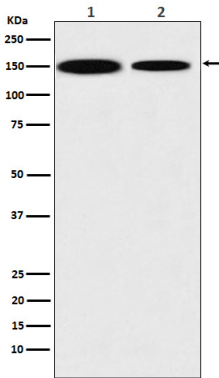
배경

핵심 H3의 Lys-9 및 Lys-36 잔기를 표적으로 표지하는 히톤 탈메틸효소 유전자 군에서 핵심 역할을 합니다. 핵심 H3의 Lys-4, 'Lys-27', 'Lys-20' 잔기는 탈메틸화되지 않습니다. 핵심 H3 'Lys-9' 및 Lys-36 잔기는 탈메틸화만 되면 표지 및 중립된 잔기는 활성을 나타내지 않습니다.

연구 분야

후생학/핵산/탈

이미지 데이터



(1) HEK293 용출액 KDM4A / JHDM3A / JMJD2A 의 웨스턴 블롯 분석 (2) NIH3T3 용출액 KDM4A 항를 사용한 분석