**제품명: SMYD2** 토끼 다클론 항체
**카탈로그 번호: APRab18039**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 토끼 다클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,IHC,ELISA |
| **반응성** | 인간, 쥐, 생쥐 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG |
| **클론성** | 다클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 1mg/ml |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000 |
| **분자량** | 50kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | SMYD2 |
| **다른 이름** | SMYD2; KMT3C; N-lysine methyltransferase SMYD2; HSKM-B; Histone methyltransferase SMYD2; Lysine N-methyltransferase 3C; SET and MYND domain-containing protein 2 |
| **유전자 ID** | 56950.0 |
| **SwissProt ID** | Q9NRG4 |
| **면역원** | 이 항체는 인간 SMYD2 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 서열: 99-148 |

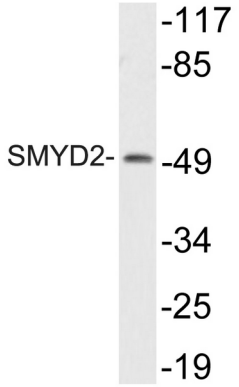
## 배경

SET 및 MYND 도메인 함유 단백질 2(SMYD2) SMYD2 와 같은 Homo sapiens SET 도메인 함유 단백질은 리신 메틸화를 촉매합니다(Brown et al., 2006 [PubMed 16805913]).[OMIM 제공] 2008 년 11 월, 유사성 MYND 형 아연 핑거 1 개 포함, 유사성 SET 도메인 1 개 포함

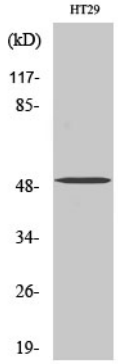
## 연구 분야

후성유전학과 핵산호전달, 염색질변형효소, 메틸화, 라이신메틸화

## 이미지 데이터




HT29 세포용해물을 SMYD2 항체를 사용하여 웨스턴블롯 분석했습니다.




SMYD2 다클론항체를 1:2000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴블롯 분석을 수행했다.