

**제품명: PRMT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83926**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ICC, IP   |
| 반응성      | 인간 조직  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.35mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.                          |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지다티딘, 0.05% 보오닌, 5% 글리세롤 함유 PBS 용액에 첨가                      |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | 42 kDa   |

## 항원 정보

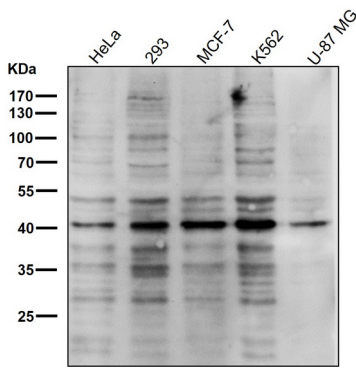
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | PRMT1  |
| 다른 이름        | Histone-arginine N-methyltransferase PRMT1; ANM1; HCP1; IR1B4; HRMT1L2;; PRMT1 |
| 유전자 ID       | -  |
| SwissProt ID | Q99873   |
| 면역원          | 인간 PRMT1 에 사용된 항원 펩타이드   |

## 배경

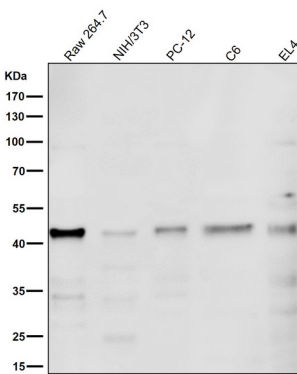
이 항체는 ESR1, Histone H2, H3 및 H4, FMR1, ILF3, HNRNPA1, HNRNPD, NFATC2IP, SUPT5H, TAF15, EWS, HABP4, SERBP1, RBM15, FOXO1, CHTOP, MAP3K5/ASK1 및 NPRL2와 같은 단백질에 결합하는 유전자 위치이다. 잘 알려진 유전자 및 단백질에 결합한다.

## 연구 분야

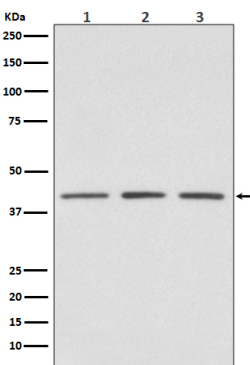
## 이미지 데이터



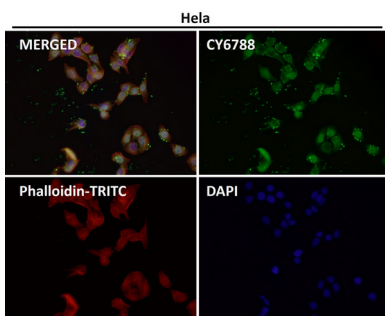
도래인살에서 시간농도:1K 확인항를사용하다



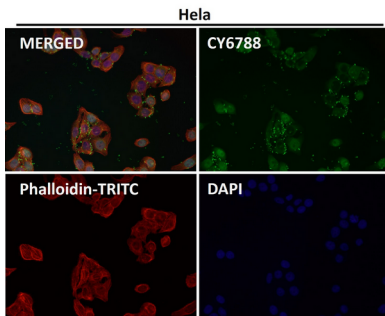
도래인살에서 시간농도:1K 확인항를사용하다



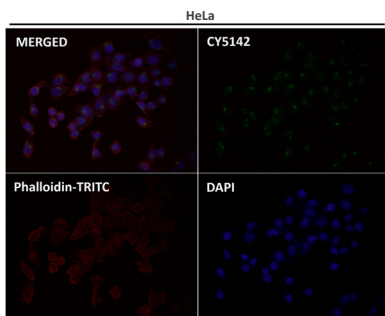
(1) HeLa 세포용액 (2) NIH/3T3 세포용액 (3) PC-12 세포용액에서 PRMT1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



항를1:50 로 사용하여 염색 분석을 실시하였다



항체1:150 으로 하면 면역광분을 실수했다



항체1:200 으로 하면 면역광분을 실수했다