

**제품명: PRAME** 토끼 단일클론항체

**카탈로그 번호: AMRe04035**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체  |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, IP   |
| 반응성      | 인간 쥐  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.67mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                              |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.    |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa    |

## 항원 정보

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 유전자명         | PRAME                    |
| 다른 이름        | MAPE; OIP4; CT130; OIP-4 |
| 유전자 ID       | 23532                    |
| SwissProt ID | P78395                   |
| 면역원          | 인간 PRAME 의 재조합 단백질       |

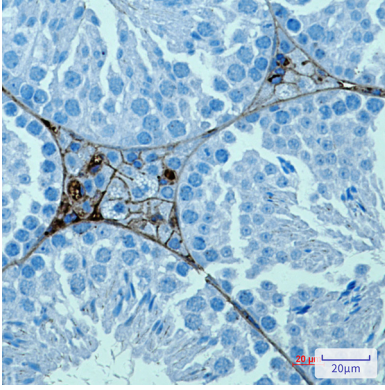
## 배경

전체 암에서 가장 흔한 유전적 변형인 RARA, RARB 및 RARG 를 통한 레티노신 호르몬을 억제한다. 레티노신에 유도되는 세포종양 억제 분자 및 유전자 발현을 방해한다.

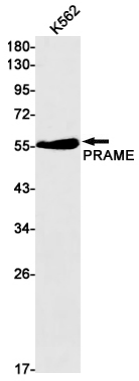
## 연구 분야

태피닛세포

## 이미지 데이터



PRAM 항을 이용하여 태피닛 세포의 면역조직화학적 항원화는 고온 조건(건조 온도 pH 6.0) 용출을 하였다.



PRAM 항을 사용하여 K562 세포 용출액에 PRAM의 유존 여부를 분석하였다.