

**제품명:** 오스테오칼신 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84395

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB  |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | -   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 0.05% 아지다티륨 0.05% 보르나이트 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액(정제된 항체)               |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000                            |
| 분자량   | Calculated MW: 11 kDa ; Observed MW: 16 kDa |

## 항원 정보

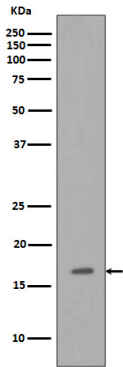
|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | Osteocalcin                                     |
| 다른 이름        | BGLAP; BGP; OCN; Osteocalcin; PMF1;;Osteocalcin |
| 유전자 ID       | -   |
| SwissProt ID | P02818  |
| 면역원          | 인간 오스테칼신에서 유래한 합성 펩타이드                          |

## 배경

뼈는 질량의 1~2%를 차지하는 인 칼슘 뼈형성을 위한 역할을 한다. 뼈는 무절대적인 양을 유지할 수 없으며 뼈형성을 재하는 가능하다. 인 칼슘 및 칼슘과 강하게 결합한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



인간 관절염 조직 용출액에서 오스테칼신 발현에 대한 단백질 분석