

**제품명:** 칼빈딘 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01748

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, IP  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론성   |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                              |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 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% 보르덴필 |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa    |

## 항원 정보

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 유전자명         | Calb1           |
| 다른 이름        | Calbindin       |
| 유전자 ID       | 12307.0         |
| SwissProt ID | P12658          |
| 면역원          | 마우스 칼빈딘 재조합 단백질 |

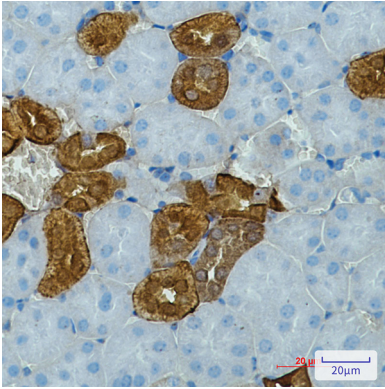
## 배경

세질 칼빈딘은 칼슘 이온을 결합하는  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase 및 3',5'-고리 뉴클레오타이드 에스터라제를 지할 수 있습니다.

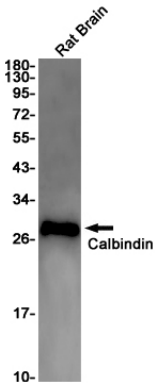
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



과립세포를 마우스 신장 조직에 칼빈딘 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항원 화해는 고염 조건인 염산 pH 6.0 용액을 사용했다.



칼빈딘 항체를 용해시킨 용액에 칼빈딘을 위한 단백 분해 효소를 사용하였다.