

**제품명:** 시스타틴 C(4A9) 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM00744

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | WB, IHC, ELISA  |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG1  |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)             |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa            |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | CST3   |
| 다른 이름        | CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin |
| 유전자 ID       | 1471   |
| SwissProt ID | P01034   |
| 면역원          | 인간 시스타틴 C의 재조합 단백질   |

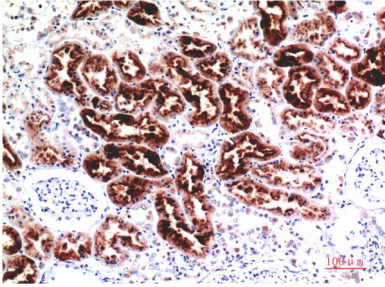
## 배경

시스타틴 C는 시스타틴 C 유전자에서 유래하며, 시스타틴 C 유전자에서 유래하는 14kDa 크기의 단백질이다. 대부분의 시스타틴 C는 시스타틴 C 유전자에서 유래하며, 시스타틴 C는 카탈을 억제하여 탐미작용을 저해하고, 중추신경계에서 발생할 수 있다. 또한, 이러한 억제 기능은 시스타틴 C가 TGF- $\beta$ 1 신호전달을 억제하는 능력에 기인할 수 있다.

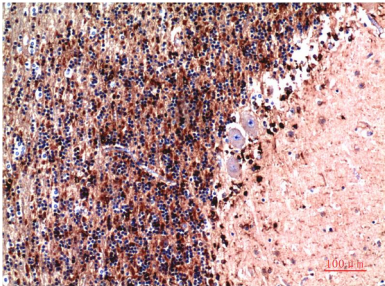
## 연구 분야

태양세포마커

## 이미지 데이터



표면세포마커인 선종외사틴C(4A9) 항체를 사용한 조직화분석 실험을 위해 고깃고의 귀살체를 pH 6.0 을 사용한다



표면세포마커인 선종외사틴C(4A9) 항체를 사용하여 실험한다. 항체화분석 고깃고의 귀살체를 pH 6.0 이 사용한다