

**제품명: Sg III** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17807**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비특이적   |
| 변형       | 수정되지 않음  |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 다클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액                     |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량   | 53kDa  |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | SCG3  |
| 다른 이름        | SCG3; Secretogranin-3; Secretogranin III; SgIII               |
| 유전자 ID       | 29106.0   |
| SwissProt ID | Q8WXD2  |
| 면역원          | 이 항체는 인간 SCG3의 N-말단 부위에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 21-70 |

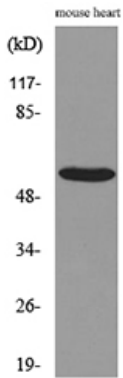
## 배경

세크레토그라닌 III(SCG3) (Homo sapiens) 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 신경 분포 단백질인 크로마틴 시그네처 단백질 계열에 속한다. 크로마틴 시그네처 단백질은 염색체의 전체 염색체를 할 수 있다. 일부 크로마틴 시그네처 단백질은 염색체 구조를 형성하는 것으로 알려져 있지만 단백질 기능은 아직 밝혀지지 않았다. 이 유전자는 서로 다른 동물 종에서 두 가지 전사 변이체를 발현한다. [RefSeq]  
저장 2009년 9월, 세크레토그라닌 III 단백질 및 단백질 구조를 조목 특성 뇌 손상 손상 간 및 골격에서 발현된다.

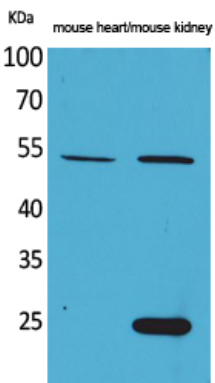
## 연구 분야

신경학, 신경탈분포, 괴립, 대사 질환, 중독, 암, 신경퇴행

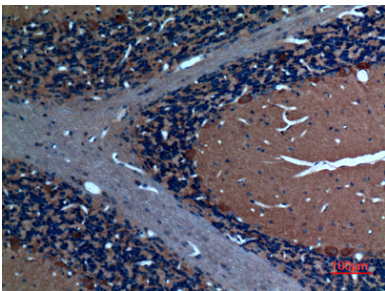
## 이미지 데이터



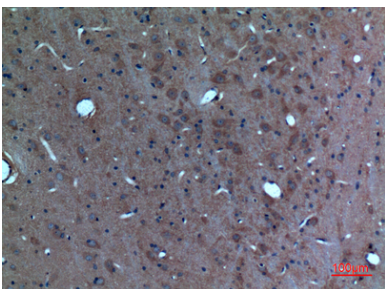
SCG3 항를 사용하여 마우스 심근 조직을 대상으로 단백질 분석을 하였다.



Sg III 단백 항를 사용하여 마우스 심 및 신장에 대한 단백질 분석을 하였다. 이 항는 1:20000 였다.



표면에 표된 주조직 면역조직화학 항는 1:100 였다.



표면에 표된 주조직 면역조직화학 항는 1:100 였다.