

**제품명: GAP43** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02021**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, IP   |
| 반응성      | 인간 쥐 생체   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 보르덴 필 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 46 kDa                       |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | GAP43   |
| 다른 이름        | GAP43; Neuromodulin; Axonal membrane protein GAP-43; Growth-associated protein 43; Neural phosphoprotein B-50; pp46 |
| 유전자 ID       | 2596  |
| SwissProt ID | P17677  |
| 면역원          | 인간 GAP43의 항원 펩타이드   |

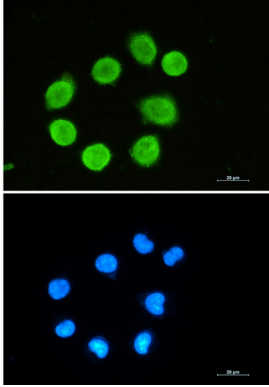
## 배경

이 단백질은 신경 세포에 있습니다. 이 단백질은 축삭돌출하는 운동 신경 세포의 주요 구성 요소입니다. 또한 축삭돌출물 시뮬레이션에 중요한 역할을 합니다.

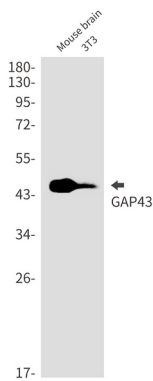
## 연구 분야

신경학

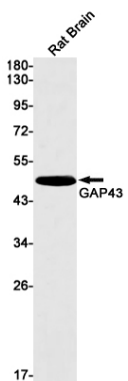
## 이미지 데이터



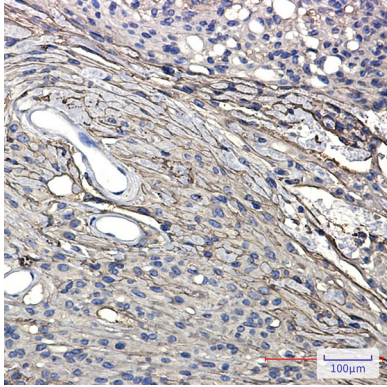
GAP43 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 SH-SY5Y 세포에서 GAP43 을 면역표지하는 실험 결과



GAP43 항을 사용하여 마우스 뇌 3T3 세포 용출액에서 GAP43 의 위치를 분석을 수행합니다



GAP43 항을 사용하여 쥐 뇌 용출액에서 GAP43 의 위치를 분석을 수행합니다



GAP43 항체를 용인하고 핀포인트 조직면역조직화 분석 항원복합체 고압고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.