

**제품명: MOG** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02296**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, ICC/IF   |
| 반응성      | 쥐  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 보흐덴필 |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200         |
| 분자량   | Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa |

## 항원 정보

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 유전자명         | MOG                          |
| 다른 이름        | BTN6; BTNL11; MOGIG2; NRCLP7 |
| 유전자 ID       | 4340                         |
| SwissProt ID | Q16653                       |
| 면역원          | 인간 미엘린 올리고덴드로사이트 단백질 항원 펩타이드 |

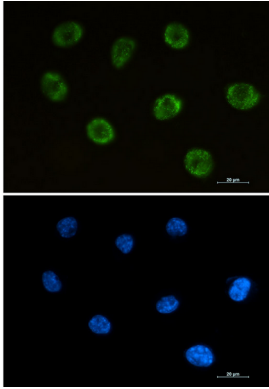
## 배경

동종 세포 접합 (유형 제한점) 을 매개한다. 미엘린 수의 성장에 중요하다. 미엘린 수의 안정 또는 유지에 중요한 역할을 할 수 있다.

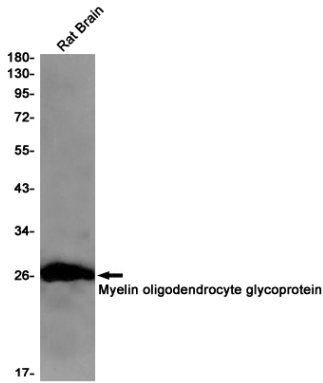
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



MOG 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 SH-SY5Y 세포에서 MOG 클러스터화를 관찰



주뇌용 물에서 마일올리덴로이틴 단백질항를 사용하여 마일올리덴로이틴 단백질을 확인 분석하였다.