

**제품명: NSMase** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03936**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르네올을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:48 kDa; Observed MW: 50 kDa

## 항원 정보

유전자명	SMPD2
다른 이름	sphingomyelin phosphodiesterase 2; ISC1; NSMASE; NSMASE1
유전자 ID	6610
SwissProt ID	O60906
면역원	인간 NSMase 의 합성 펩타이드

## 배경

적두수염 내에는 스핑가미네라아제를 촉매하여 스핑가미노스도롤을 생성한다

## 연구 분야

신경학 신경과, 신경정신과, 알츠하이머, 세균양표지, 신경세포표지, 핵질세포표지

## 이미지 데이터

NSMase 항를 사용하여 K562 세포 용출액에서 NSMase 의 위치 단백질 분리를 수행했다.

