

제품명: SOD2(12J6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe18098

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	SOD2
다른 이름	SOD2; IPOB; MNSOD; MVCD6;
유전자 ID	6648.0
SwissProt ID	P04179
면역원	인간 SOD2의 항원 펩타이드

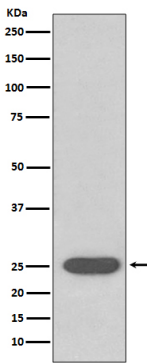
배경

SOD-2는 미토콘드리아에서 발견되는 중형 망호소(MnSOD)라고도 합니다. 활성 산소(ROS)은 알츠하이머병과 같은 신경 퇴행성 질환을 포함한 광범위한 신경 질환과 관련이 있습니다. SOD-2는 미토콘드리아에서 발견되는 중형 망호소(MnSOD)라고도 합니다. 활성 산소(ROS)은 알츠하이머병과 같은 신경 퇴행성 질환을 포함한 광범위한 신경 질환과 관련이 있습니다. SOD-2는 미토콘드리아에서 발견되는 중형 망호소(MnSOD)라고도 합니다. 활성 산소(ROS)은 알츠하이머병과 같은 신경 퇴행성 질환을 포함한 광범위한 신경 질환과 관련이 있습니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



쥐뇌용질에서 SOD2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석