

제품명: SOD1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21378

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오덴질
정제	덴질A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:23kD; Observed MW:15kD

항원 정보

유전자명	SOD1
다른 이름	SOD1; Superoxide dismutase [Cu-Zn]; Superoxide dismutase 1; hSod1
유전자 ID	6647
SwissProt ID	P00441
면역원	인간 슈퍼옥사이드 디스무타제 1 의 재조합 단백질

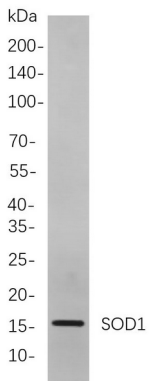
배경

세포내에서 세포질 핵이 유전자 코딩 단백질은 구릿어 연어인 결합하여 체에서 유산화물과 결합하는 두 가지 동위종 중 하나이다. 구릿어 동위종은 가장 일반적인 동위종이며 전적으로 발현되는 유한한 초분자량을 분산의 산화수로 전환한다. 다른 동위종은 미토콘드리아 단백질이다. 이 유전자 돌연변이는 가장 흔한 초분자량 동위종으로 알려져 있다. 이 유전자에 대한 변이체는 보고되었다. [RefSeq 제품 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포를 이용하여 단백질 분석(SOD1)을 실시하였으며, 항검출에 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용하였다.