

제품명: MAO-A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13621

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

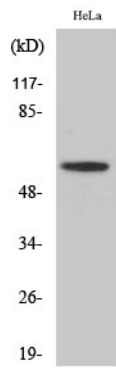
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	61kDa

항원 정보

유전자명	MAOA
다른 이름	MAOA; Amine oxidase [flavin-containing] A; Monoamine oxidase type A; MAO-A
유전자 ID	4128.0
SwissProt ID	P21397
면역원	이 항원은 인간 MAO-A 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. [RefSeq] 298-347

배경

이 유전자는 포유류 뇌에서 다클론 항체와 같은 면역학적 마커를 추적하는 마르코 아호를 암호화하는 두 개의 유전자 배열 구성 중 하나입니다. 이 유전자의 돌연변이는 뇌 질환을 유발합니다. 이 유전자는 산화 스트레스를 포함한 다양한 질환과 관련이 있습니다. 이 유전자를 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 관찰되었습니다 [RefSeq].
[RefSeq] 2012 년 7 월, 축삭형 RCH(2)NHR + H(2)O + O(2) = RCHO + R'NH(2) + H(2)O(2), 보조인자 FAD, 질병 MAOA 결핍 브루스(BRUNS)의 원인이다 [MIM:300615]. 브루스 증후군 - 연변형 강장제 제한형입니다



HeLa 세포에 대한 단백질 농도는 1:1000으로 희석된 MAO-A 단백질을 사용하여 수행되었습니다.