

제품명: PON3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87369

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

항원 정보

유전자명	PON3
다른 이름	Serum paraoxonase/lactonase 3
유전자 ID	5446
SwissProt ID	Q15166
면역원	인간 PON3의 항원 펩타이드

배경

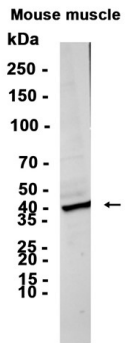
이 유전자는 과산화수소 분해 효소이며 다른 두 개의 유전자와 함께 반염색체 클러스터를 이루고 있습니다. 유전자 코딩 단백질은 혈류 분획인 고밀도 지단백(HDL)과 결합하며 또한 이 단백질은 콜레스테롤을 분해하며 저밀도 지단백(LDL)의 산화를 억제할 수 있는데 이러한 기능은 동맥경화의 발생 및 진행을 늦추는 것으로 알려져 있습니다. 서로 다른 단백질 동종형은 대체될 수 있는 변이체로 보였지만 현재까지 완전히 상동된 것은 없습니다.

[RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



PON3 표지 농도 1:1000 하 마우스 근육 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.