

제품명: PON3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86706

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
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

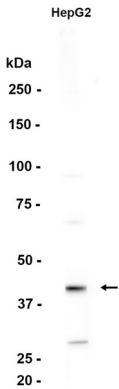
이 유전자는 과산화수소 제거에 참여하는 두 가지 계열의 항산화제 중 하나인 PON3을 암호화합니다. 유전자 코딩하는 단백질은 혈류 분획인 고밀도 지단백(HDL)과 결합합니다. 또한 이 단백질은 혈류 분획인 저밀도 지단백(LDL)의 산화를 억제할 수 있는데, 이러한 기능은 동맥경화의 발생 및 진행을 늦추는 것으로 알려져 있습니다. 서로 다른 단백질 동종형은 대체될 수 있는 변이체로 보였지만, 현재까지 완전히 상동된 것은 없습니다.

[RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 추출물을 PON3 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.