

제품명: PON1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87291

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

항원 정보

유전자명	PON1
다른 이름	ESA; PON; MVCD5
유전자 ID	5444
SwissProt ID	P27169
면역원	인간 PON1 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 과산화 저산소 계열 구상 단백질을 암호화하며, 특히 체지방에 더 높은 수준의 발현을 나타냅니다. 산화 스트레스에 관련된 효소인 리놀렌산 산화효소(Lipoxygenase)의 조절 하에 발현되며, HDL 입자에 결합하고, 콜레스테롤 수송을 촉진하는 역할을 합니다. 이 유전자의 발현은 과체중, 당뇨병 및 고혈압과 관련이 있습니다. 이 유전자는 7 번 염색체에 있는 세기 관련 과산화 저산소 유전자 클러스터에 위치합니다. [RefSeq 제 2017]

년8월

연구 분야

이미지 데이터

Human plasma

kDa
180 -
100 -
70 -
55 -
40 - ←
35 -
25 -

인간 혈장 추출물을 PON1 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.