

제품명: 하이드록시산 산화효소 1(4B4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00877

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

항원 정보

유전자명	HAO1
다른 이름	Glycolate oxidase; GOX1; HAOX1; Hydroxyacid oxidase 1 antibody; MGC142225; GOX
유전자 ID	54363
SwissProt ID	Q9UJM8
면역원	HAO1 의 재조합 단백질

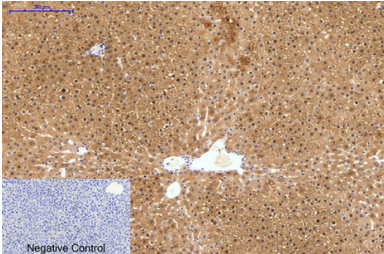
배경

2-하이드록시산 산화효소 1은 2 탄소기질 글리콜레이트에 대한 활성이 높고, 2-하이드록시 지방산도 활성을 보이며, 특히 2-하이드록시 말레이트와 2-하이드록시 옥타에 대한 활성을 나타낸다.

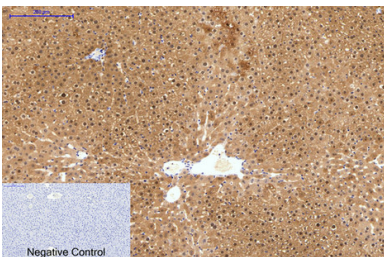
연구 분야

태그및세포마커

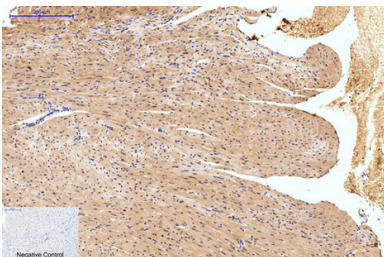
이미지 데이터



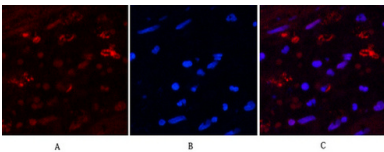
피판에피판인간조직의면역조직화분은하이록산화소(4B4) 항를사용여행되었다.항원화이는고및고온이특산.를 pH 6.0 이사용되었다.음대.군은2 차항를사용했다.



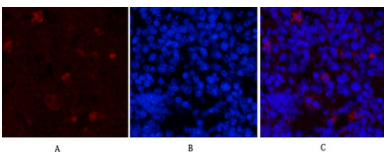
피판에피판인간조직의면역조직화분은하이록산화소(4B4) 항를사용여행되었다.항원화이는고및고온이특산.를 pH 6.0 이사용되었다.음대.군은2 차항를사용했다.



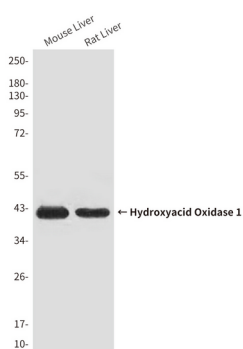
피판에피판마우스생조직에HAO1 항를이용면역조직화분을수행했다.항원화이는고온조직의면.를 pH 6.0 용를사용 했다.음대.군.는.이.항를사용했다.



하이록산화소(4B4) 항(호물)(빨색)과DAPI(파색)를사용여삽광에서하이록산화소(4B4)의면형광분을수행 했다.



HAO1 항(호물)(빨색) 및DAPI(파색)를사용여마우스생조직에하이록산화소(4B4)의면형광분을수행했다.



HAO1 항를사용여마우스간및랫간용를서하이록산화소(HAO1)의면단.를수행했다.