

제품명: AKR1C1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82997

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, FC
반응성	인, 쥐, 뱀
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드(4-부틸) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:200-1:400, FC 1:200-1:400
분자량	36.7kDa

항원 정보

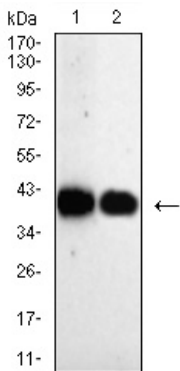
유전자명	AKR1C1
다른 이름	C9; DD1; DDH; DDH1; H-37; HBAB; MBAB; HAKRC; DD1/DD2; 2-ALPHA-HSD; 20-ALPHA-HSD
유전자 ID	1645.0
SwissProt ID	Q04828
면역원	인, AKR1C1/AKR1C2 의 항원이다

배경

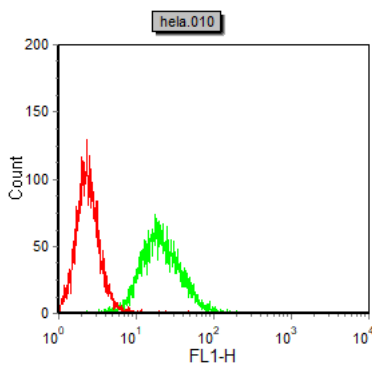
이 유전자는 40 개 이상의 아미노산으로 구성된 키아신 수산화효소이다. 이 효소는 NADH 및 NADPH 를 보조 인자로 사용하여 키아신을 알데하이드로 전환하는 반응을 촉매한다. 이 효소는 갑종성 아미노산의 주요 분해 효소이다. 이 효소는 크로마틴을 탈아세틸화 20-알파 하이드록시 크로마틴으로 전환하는 반응을 촉매한다. 이 유전자는 다른 세 개의 유전자 구성과 높은 유사성을 공유하며, 이 세 유전자는 각각 10 번염색체 10p15-p14 영역에 존재한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

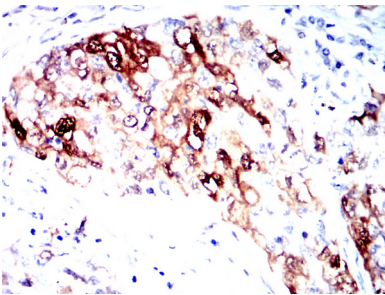
이미지 데이터



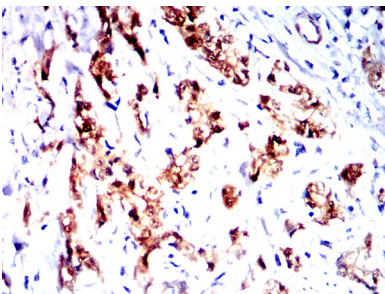
HepG2(1) 마우스 anti-AKRAC1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



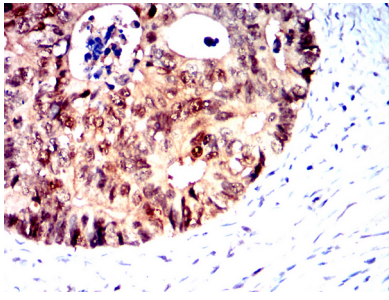
AKR1C1 마우스 특이 항체를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



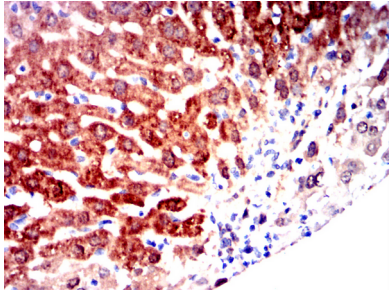
파라핀에 포된 인위암 조직에 대한 AKR1C1 마우스 특이 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



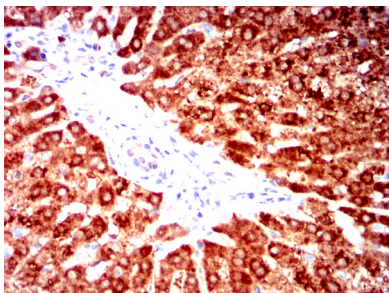
파라핀에 포된 인위암 조직에 대한 AKR1C1 마우스 특이 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



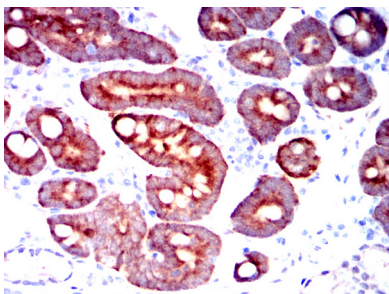
태반에 포된 인간 조상암 조직에 대한 AKR1C1 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



태반에 포된 마우스 간 조직에 대한 면역조직화학 분석 AKR1C1 마우스 단클론항체 및 DAB 염색 사용



태반에 포된 보타간 조직에 대한 면역조직화학 분석 AKR1C1 마우스 단클론항체 및 DAB 염색 사용



태반에 포된 보타간 조직에 대한 면역조직화학 분석 AKR1C1 마우스 단클론항체 및 DAB 염색 사용