

제품명: ARG1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82564

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	34.7kDa

항원 정보

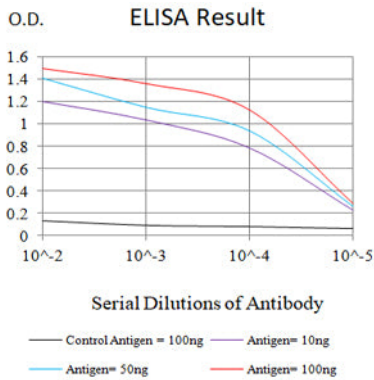
유전자명	ARG1
다른 이름	ARG1
유전자 ID	383.0
SwissProt ID	P05089
면역원	E. coli 에 발현된 인간 ARG1 의 정제된 재조합 단백질(AA: (1-322)).

배경

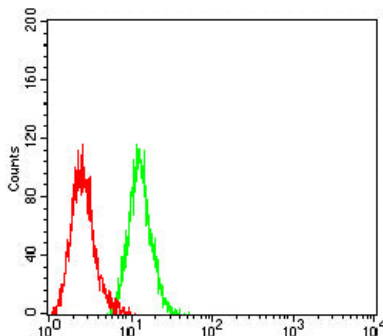
ARG1은 이가노신 유도체의 합성을 촉매하는 효소이다. 이 효소는 적도 두 가지 동형 이성질체 형태를 가지며, 이들은 조직과 세포 내 위치, 면역학적 반응 및 생화학에 차이를 보인다. 이 유전자에 해당하는 제 2형 동형체는 신장 조직에서 높은 수준의 발현을 보이며, 이는 유전자 발현의 조절을 통해 이 효소의 발현을 조절한다. 이 유전체는 서로 다른 동형체를 코딩하는 두 가지 변이체가 발현된다. [RefSeq 제본 2011년 9월]

연구 분야

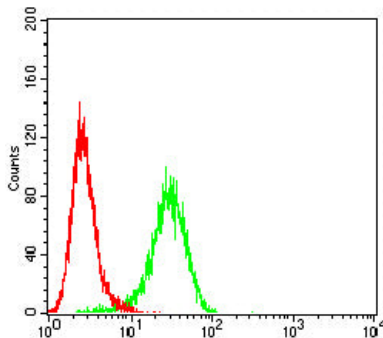
이미지 데이터



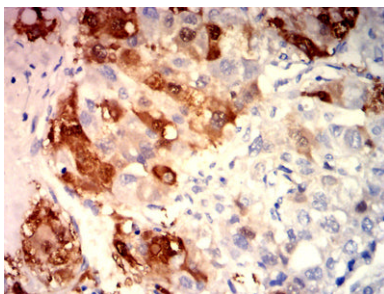
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



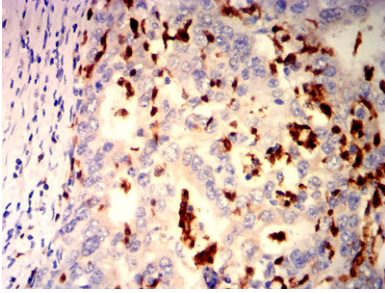
ARG1 마우스클항체(녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 BEL-7402 세포유�포분법으로 분석한 결과



ARG1 마우스클항체(녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 Hepg2 세포유�포분법으로 분석한 결과



과편이포된 인간 암 조직에 대한 ARG1 마우스클항체 IHC 염색을 통한 면역조직화학 분석



과편이과편인간유암조직에 대한 ARG1 마우스 표본형에 DAB 염색이 용인면역조직화학법