

제품명: MIF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13901

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

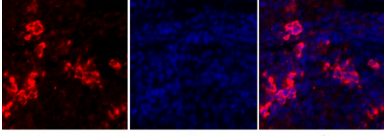
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	12kDa

항원 정보

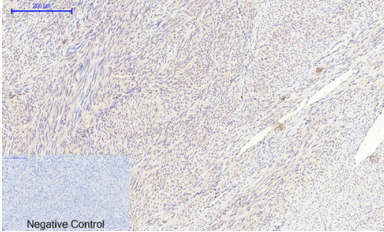
유전자명	MIF MIF; GLIF; MMIF; Macrophage migration inhibitory factor; MIF; Glycosylation-inhibiting factor; GIF; L-dopachrome isomerase; L-dopachrome tautomerase; Phenylpyruvate tautomerase
다른 이름	
유전자 ID	4282.0
SwissProt ID	P14174
면역원	이 항원은 인간 MIF에서 유래한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 미스번호: 25-74

배경

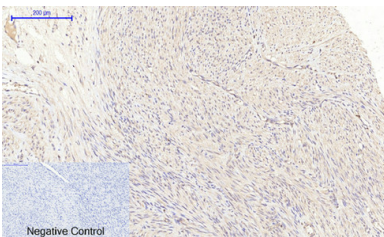
이 유전자는 세포 면역 및 조절 면역에 관여하는 리피딘을 암호화하는 글리코프로틴의 항원성 표지 단백질로서, 쥐 생체에서 다수의 기능적 조절을 한다. 이 리피딘은 JAB1 단백질에 의해 인산화된다.



주방조직의 면역염색 분석 1. MIF 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 이차항체를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B를 합친 이미지.



파킨코티닌인 쥐 방 조직의 면역조직화학 분석 1. MIF 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 용해시키기 위해 pH 6.0의 시트릭산 완충 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이차항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 이차항체를 사용했다.



파킨코티닌인 쥐 방 조직의 면역조직화학 분석 1. MIF 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 용해시키기 위해 pH 6.0의 시트릭산 완충 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이차항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 이차항체를 사용했다.