

제품명: 미드킨 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00059

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

항원 정보

유전자명	MDK
다른 이름	MDK; FLJ27379; MK1; NEGF2; Midkine; NEGF2; ARAP
유전자 ID	4192
SwissProt ID	P21741
면역원	인간 미드킨 항원 펩타이드

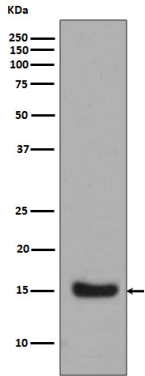
배경

미드킨(MDK)은 배양 과정에서 생체 분자 조절에 관여하는 헤르핀 계열 분자입니다. MDK 발현은 배양 조건에 따라 세포 유형과 발달에 따라 다르며, 특히 신경계에서 중요하게 조절됩니다. 인간 MDK 단백질은 118개의 아미노산으로 구성되어 있으며, 서열에서 5개의 영역을 포함합니다. MDK는 비당단백질이며, 인과 마우스 간에 87% 이상의 동源性을 보입니다.

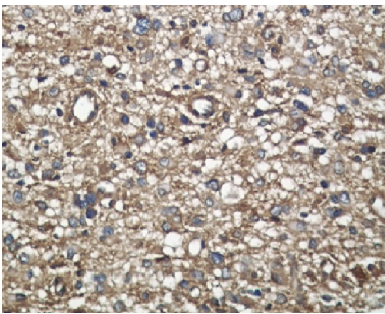
연구 분야

신경학

이미지 데이터



Midkine 항를 사용하여 재조합된 Midkine 단백질 분리를 수행했다.



과편에 포함된 신경세포에 Midkine 항를 이용한 염색 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과편 조직의 pH 6.0 용액을 사용했다.