

제품명: 갈렉틴-3(8D7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM11273

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	LGALS3 LGALS3; MAC2; Galectin-3; Gal-3; 35 kDa lectin; Carbohydrate-binding protein 35; CBP 35;
다른 이름	Galactose-specific lectin 3; Galactoside-binding protein; GALBP; IgE-binding protein; L-31; Laminin-binding protein; Lectin L-29; Mac-2 antigen
유전자 ID	3958.0
SwissProt ID	P17931
면역원	단백질

배경

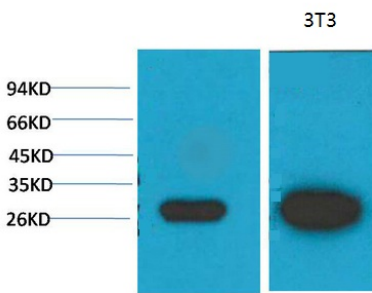
이 유전자 산출물은 갈락티신 결합 단백질 계열의 구성원을 포함한다. 이 단백질 계열 구성원은 배아 발달에 대한 찬사를 가지고 있다. 양호한 단백질 N-말에 단백이 풍부한 부위 열다인 C-말에 단백질 부위인

식모양을 특징으로 한다. 이 단백질은 N-말단 도메인을 통해 결합할 수 있으며, 이를 통해 다당류 리간드에 결합할 수 있다. 이 단백질은 세포외 기질 세포질 및 핵에 존재한다. 이 단백질은 세포 표면 선상면역 세포 접합 및 T 세포 조절을 포함한 다양한 세포 기능에 관여한다. 또한 세포외 기질에 대한 항원성을 나타낸다. 다체 수용체로서 연구하여 전사체 생성된다 [RefSeq 제공 2014 년 10 월, 기능 IgE 에 결합하는 결합 특이적 렉틴 알파3, 베타1 연쇄 단백질 함께 CSPG4 에 의한 세포외 기질 접합을 매개할 수 있다. 초배상 세포에서 암형 세포의 증식에 필요한 DMBT1 과 함께 작용한다. (온민장보 결합 단백질3, 유성1 개 결합 단백질)을 포함한다. 세포내 위치 신호 및 응집에 의해 조절된다. 비조각 단백질 분해에서 파괴에 결합할 수 있다. 소위 예도 중 또는 이 중이 항원성을 가진다. DMBT1 과 함께 작용한다. (유성1 제외) ITGA3, ITGB1 및 CSPG4 와 함께 작용한다. LGALS3BP, LYPD3, CYHR1 및 UACA 외상 작용한다. 조피성 주종 세포에서 발현된다. 항원 다체 파괴 후 제거된다.)

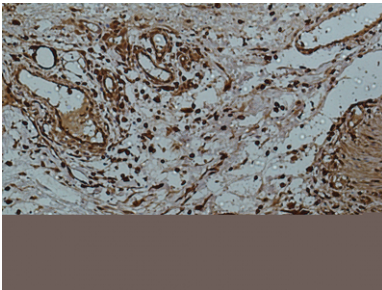
연구 분야

신경학

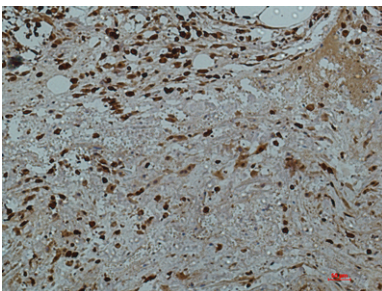
이미지 데이터



1) MCF7, 2) 3T3 세포에 대해 1:2,000 으로 희석한 Galectin-3 마우스 단클론항체를 이용한 단백질 분석



과편에 포된 인간 결장 조직에 대해 1:50 으로 희석한 항체를 사용하여 조직화분을 수행했다



과편에 포된 인간 결장 조직에 대해 1:50 으로 희석한 항체를 사용하여 조직화분을 수행했다