제품명: 갈렉틴 **3(4B2)** 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM03864
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	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	50% 글리세롤, 0.5% 보호단백질 및 0.02% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

항원 정보

유전자명	LGALS3
다른 이름	LGALS3
유전자 ID	3958
SwissProt ID	P17931
면역원	인간 갈렉틴 3 의 합성 펩타이드

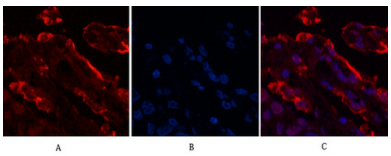
배경

갈렉토스 특이적 렉틴으로 IgE 에 결합합니다. 알파3, 베타1 인테그린과 함께 CSPG4 에 의한 내피세포 이동 지극을 매개할 수 있습니다. DMBT1 과 함께 초기 바이블생 과정에서 원주형 상피세포의 초종분화에 필요합니다.

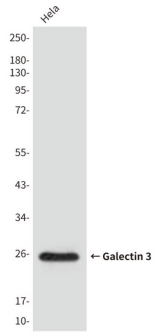
연구 분야

신경학

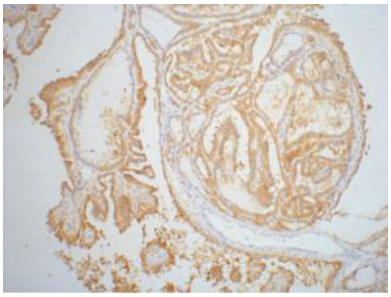
이미지 데이터



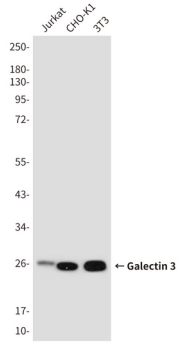
갈렉틴3(4B2) 항체(빨간색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 간 파라핀 조직에서 갈렉틴3(4B2)의 면역형광분석을 수행했다.



HeLa 세포용해액과 Galectin 3(4B2) 항체를 사용한 Galectin 3(4B2)의 웨스턴블롯 분석



파라핀에 포매된 간 샘플 조직의 면역조직화학분석은 갈렉틴3(4B2) 항체를 사용하여 수행되었다. 항원회복은 고압 및 고온 구연산 버퍼 pH 6.0 용액을 사용하였다.



Jurkat, CHO-K1, 3T3 세포용해액과 Galectin 3(4B2) 항체를 사용하여 Galectin 3(4B2)의 웨스턴블롯 분석을 수행했습니다.