제품명: 갈렉틴 **3** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02020
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

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: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

항원 정보

유전자명	LGALS3
다른 이름	LGALS3
유전자 ID	3958
SwissProt ID	P17931
면역원	인간 갈렉틴3 의 합성 펩타이드

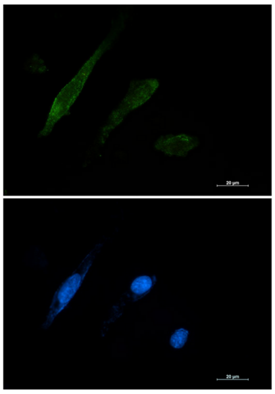
배경

갈락토스 특이적 렉틴으로 IgE 에 결합합니다. 알파-3, 베타-1 인테그린과 함께 CSPG4 에 의한 내피 세포 이동 자극을 매개할 수 있습니다. DMBT1 과 함께 초기 배아 발생 과정에서 원주형 상피 세포의 최종 분화에 필요합니다.

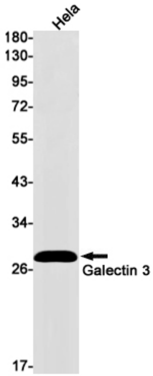
연구 분야

신경과학

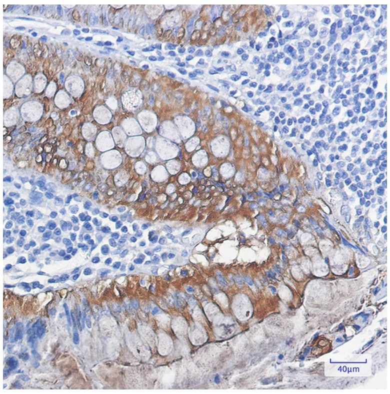
이미지 데이터



U87-MG 세포에서 갈렉틴3 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 갈렉틴3 을 면역세포화학 분석하였다.



HeLa 세포 용해물에서 갈렉틴3 항체를 사용하여 갈렉틴3 을 웨스턴 블롯 분석했습니다.



파라핀에 고정된 인간 결장암 조직에 대해 갈렉틴3 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 회복에는 고압 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.