

제품명: B4GALNT1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82772

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	58.9kDa

항원 정보

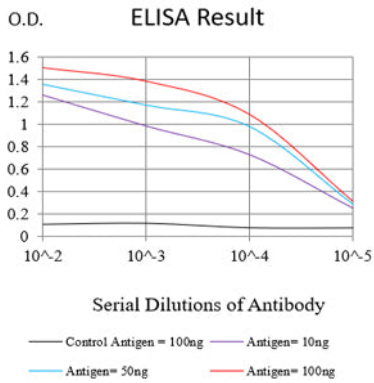
유전자명	B4GALNT1
다른 이름	GALGT; SPG26; GALNACT; GalNAc-T
유전자 ID	2583.0
SwissProt ID	Q00973
면역원	대장에서 발현된 정제된 B4GALNT1 재조합 단백질(아미노산 26-225).

배경

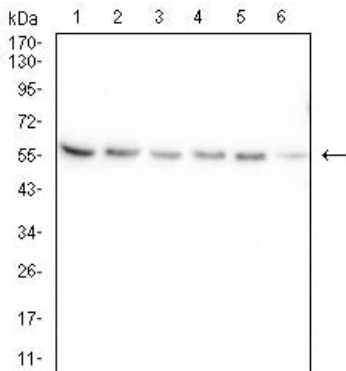
GM2 및 GD2 결핍은 심각한 임상 증후군을 유발하는 골수형 질환이다. GalNAc-T는 G(M2) 및 G(D2) 골수형 질환에 관여하는 효소이다. GalNAc-T는 β -1,4 결합을 통해 GalNAc를 G(M3) 및 G(D3) 로진 사슬 각각 G(M2) 및 G(D2) 를 합성한다. 이 유전체는 새로운 치료 전략을 개발하는 데 가장 먼저 변이체로 포함된다.

연구 분야

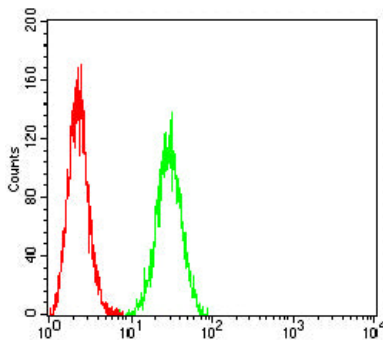
이미지 데이터



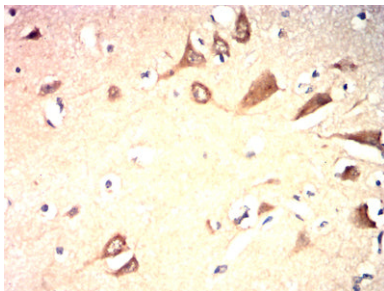
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



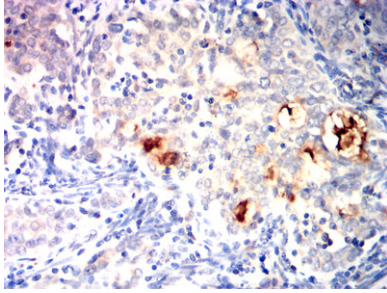
Hela(1), Jurkat(2), HepG2(3), k562(4), COS-7(5) 및NIH/3T3(6) 세포종들에 대한B4GALNT1 마우스mAb 를사용한Western blot 분석



B4GALNT1 마우스mAb항체(녹색)와양성대규(빨색)를사용하여HeLa 세포를유세포분석기로분석한결과



표면에포틴인노조에 대한B4GALNT1 마우스mAb항체DAB 염색이동한면조직화분석



과편이과편인자경암조직에대한B4GALNT1 마우스를향해DAB 염색이용한면역조직화학분석