

제품명: GATA3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82508

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 함유인 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	48kDa

항원 정보

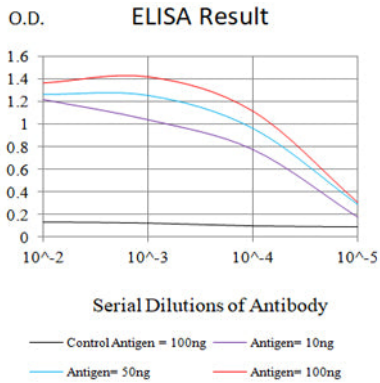
유전자명	GATA3
다른 이름	HDR; HDRS
유전자 ID	2625.0
SwissProt ID	P23771
면역원	E. coli 에 발현된 정제된 인간 GATA3 재조합 단백질(AA: (294-443)).

배경

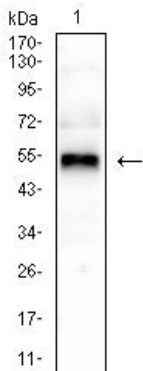
이 유전자는 GATA 전사 인자 계열에 속하는 단일 유전자입니다. 이 유전자는 두 개의 GATA 형이 연관을 포함하여 세포 분화 동안 조절하는 세포 분화에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 결손은 감작성 신경관 형성 장애를 유발하며, 이는 뇌의 발달에 영향을 미칩니다.

연구 분야

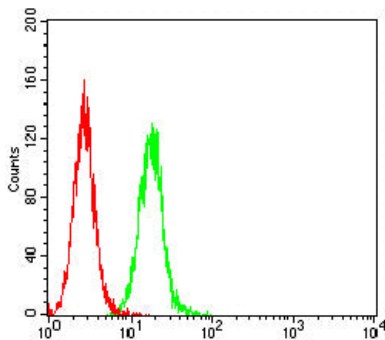
이미지 데이터



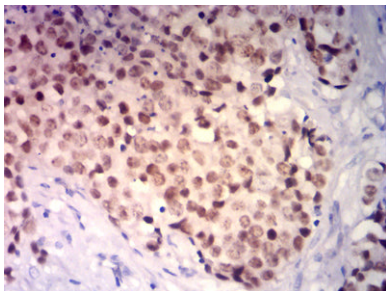
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



T47D(1) 세포용량에 대한 GATA3 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



GATA3 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀에 포된 인체 병리조직에 대한 GATA3 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석