

제품명: OLIG2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80950

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	32kDa

항원 정보

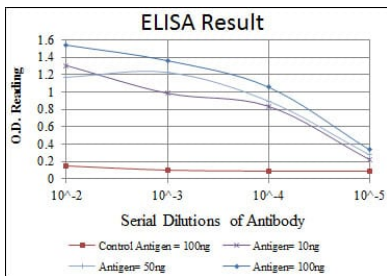
유전자명	OLIG2
다른 이름	BHLHB1; OLIGO2; RACK17; PRKCBP2; bHLHe19; OLIG2
유전자 ID	10215.0
SwissProt ID	Q13516
면역원	정제된 인간 OLIG2 재조합 단백질을 사용하여 생성된 것

배경

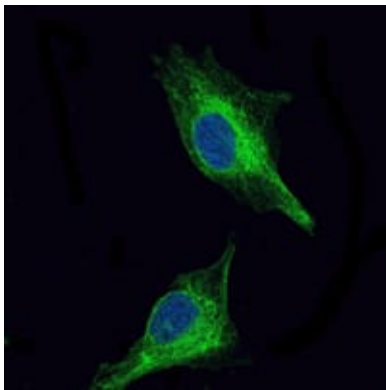
이 유전자는 뇌 화학물질을 생성에 관여하는 기본적인 유전자로 알려져 있습니다. 이 단백질은 복신형 세포 전구 세포의 이동을 조절하는 데 필수적인 역할을 합니다. 이 유전자는 세포 분열과 증식 및 분화된 세포의 위치 t(14;21)(q11.2;q22)에 연관됩니다. 이 유전자의 염색체는 다중 증폭과 관련된 암 상태에 관여하는 것으로 알려진 21번 염색체의 일부에 있습니다. 조특성 뇌 화학물질을 생성에 관여합니다. 화학물질을 생성에 관여하는 유전자 중 가장 많이 발현되는 유전자입니다. 고대 유전자 발현은 매우 다양합니다.

연구 분야

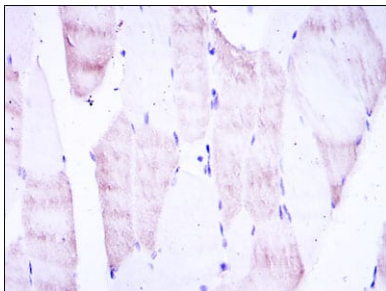
이미지 데이터



빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



OLIG2 마우스 특이체(녹색)를 이용한 U251 세포 면역형광 분석, 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



과편이 포된 인간 근육 조직에 대한 OLIG2 마우스 특이체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석