

제품명: GPR56 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85977

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	<i>Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.</i>
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	77.7kDa

항원 정보

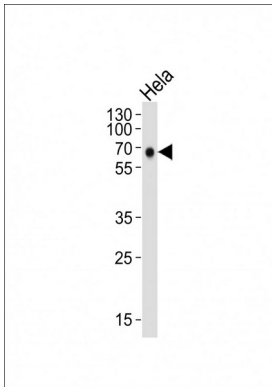
유전자명	GPR56
다른 이름	G-protein coupled receptor 56, Protein TM7XN1, GPR56 N-terminal fragment, GPR56 NT, GPR56(N), GPR56 extracellular subunit, GPR56 subunit alpha, GPR56 C-terminal fragment, GPR56 CT, GPR56(C), GPR56 seven-transmembrane subunit, GPR56 7TM, GPR56 subunit beta, GPR56, TM7LN4, TM7XN1
유전자 ID	9289.0
SwissProt ID	Q9Y653
면역원	이 항체는 재조합 단백질 면역원으로부터 생성되었습니다.

배경

세포 접착 및 세포 이동에 관여하며 신경전달물질의 작용을 조절한다. 발효된 뇌에서 콜라겐 II/COL3A1 수용체로 잘 발달 특이적인 자극의 안정유 및 발달에 관여한다. COL3A1 리간드의 결합은 신경세포 이동에 의해 GNA13 및 GNA12 의 이온 채널 RhoA 경로를 활성화한다. 동형 단백질은 수용체로 잘 발달 특이적인 활성화 반응(SRE) 전 활성화에 의해 발현된다. 결합은 핵 수용체 및 전이 단백질을 억제하고 핵 수용체 단백질 PRKCA 를 통해 MEKFA 생성 및 활성을 조절한다. 마취 GPR56 은 활성 산소를 억제하고 GPR56 NT 는 활성 산소를 활성화한다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물의 웨스턴 블롯 분석. GPR56 마우스 단일항체를 1:2000로 희석하여 사용했다. 이차 항체는 양행용 IgG H&L(HRP) 항체를 1:10000로 희석하여 사용했다. 용출물 20 μ g 을 사용했다.