

제품명: EDG2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86399

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

항원 정보

유전자명	EDG2
다른 이름	EDG2; LPA1; VZG1; GPR26; edg-2; vzg-1; Gpcr26; Mrec1.3; rec.1.3
유전자 ID	1902
SwissProt ID	Q92633
면역원	인간 EDG2 의 항원 펩타이드

배경

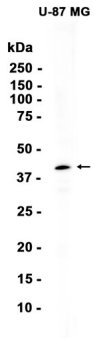
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 EDG 수용체 또는 라오포딘(LPA) 수용체이다. 이 수용체는 G 단백질 결합 수용체 슈퍼패밀리 구성원이다. LPA는 세포 신호 전달에 의해 EDG 수용체는 세포 증식, 혈관 생성, 골모수속, 상피세포 분화, 체외 수정 및 중추 신경계를 포함한 다양한 조직을 포함한다. 이 유전자는 인간 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체를 암호화한다. [RefSeq 제 2008

년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



U-87MG 세포 추출물을 EDG2 표지 단백질에(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.