

제품명: Gli1(17P5) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe11461

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기간 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	118kDa

항원 정보

유전자명	GLI1
다른 이름	Zinc finger protein GLI1; Glioma-associated oncogene; Oncogene GLI; Zfp5; GLI family zinc finger 1; GLI;
유전자 ID	2735.0
SwissProt ID	P08151
면역원	인간 Gli1 의 항원 펩타이드

배경

GLI 는 포유류 GLI 단백질인 GLI1, GLI2, GLI3 을 포함하는 크립펠(Kruppel) 계열의 전사 인자 단백질에 속합니다. 전사 활성으로 인해, 정상 발달 과정에서 특정 유전자 전사를 조절할 수 있습니다. 무연변발

, 순락발 중간계 및 장만발에 관할수있다 SHH 신호를 매하여 표중 및 분을 조절한다 (PubMed:19706761, PubMed:10806483, PubMed:19878745, PubMed:24076122, PubMed:24311597, PubMed:24217340) DNA 칸센스 서열 5'-GACCACCA-3' 에 결합한다 (PubMed:2105456, PubMed:8378770, PubMed:24217340). 장만발 과정에서 전이 전를 조절한다 (PubMed:19706761). 무안발 순락발 중간계 및 장만발에 관할수있다 SHH 신호를 매한다 (PubMed:19706761, PubMed:28973407). SHH 신호를 통해 표중 및 분에 관할수있다 (PubMed:11238441, PubMed:28973407).

연구 분야

고속체 양의류 가제양

이미지 데이터

A549 세포양물에서 Gli1 발현에 한위단 분석

