

제품명: 스프라우티 4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02634

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	1.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아세트산트롬비트 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

항원 정보

유전자명	SPRY4
다른 이름	Sprouty homolog 4; SPRY 4; Sply-4
유전자 ID	81848
SwissProt ID	Q9C004
면역원	인간 스프라우티 4의 항원 펩타이드

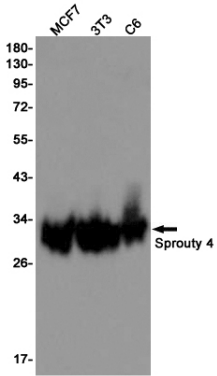
배경

인간 생체 및 EGFR, MAPK 신호전달 경로를 억제하는 항원 펩타이드인 Ras 에 의한 MAPK 활성화 억제입니다. 이 항체는 GTP-Ras 형을 억제하는 것으로 추정됩니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



Sprouty 4 항을 사용하여 MCF-7, 3T3, C6 세포종에서 Sprouty 4의 단백질 발현을 수행했다.