

제품명: SHC 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03923

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산염을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 46, 52, 66 kDa

항원 정보

유전자명	SHC1 SHC1; SHC; SHCA; SHC-transforming protein 1; SHC-transforming protein 3; SHC-transforming protein A; Src homology 2 domain-containing-transforming protein C1; SH2 domain protein C1
유전자 ID	6464
SwissProt ID	P29353
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

배경

활화된 성장 인자 수용체 신호 전달 경로에 결합하는 신호 전달 단백질입니다. 활성화된 KIT 및 KITLG/SCF 에 의해 자극되는 신호 전달 연쇄반응에 참여합니다. p46Shc 및 p52Shc 동량 단백질은 인산화면

GRB2/SOS 복합체 결합을 통해 활성화된 유전자 키나아제를 Ras에 결합하여 세포내에 증식 신호를 전달한다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터

SHC 항체를 사용하여 MCF7 및 HUVEC 용액에서 SHC의 위치를 분석을 수행합니다.

