

제품명: SHC 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86908

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	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:46,52,66 kDa

항원 정보

유전자명	SHC
다른 이름	SHC; SHCA
유전자 ID	6464
SwissProt ID	P29353
면역원	인간 SHC의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 활성화된 내약기 세포에서 주로 발현되며, 세포 성장과 세포 생존을 조절하는 여러 단백질과 상호작용합니다. 가장 잘 알려진 단백질은 p66Shc(Shc)이며, 이는 성장 인자 수용체와 결합하여 Ras 신호 경로를 활성화시킵니다. 다른 두 동등 단백질인 p52Shc와 p46Shc는 GRB2/SOS 복합체에서 Ras를 활성화시키는 역할을 합니다. p66Shc는 Ras 활성화에 관여합니다. 다른 두 동등 단백질은

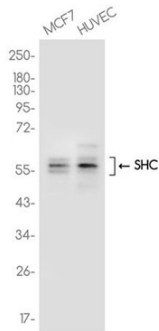
p46Shc 는 마르코가질아함이다. 유전체는 서로 다른 형태를 발현하는 여러 변이체가 발견되었다. [RefSeq 제 2011 년 2 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

MCF-7 및 HUVEC 세포 추출물 SHC 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석했다.



PC-12 세포 추출물 AMRe86908 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다.

