

제품명: SIRT5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83856

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	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	34 kDa

항원 정보

유전자명	SIRT5
다른 이름	SIR2-like protein 5; SIR2L5; Sirt5; Sirtuin 5; Sirtuin type 5;;SIRT5
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9NXA8
면역원	인간 SIRT5 에 유래한 합성 펩타이드

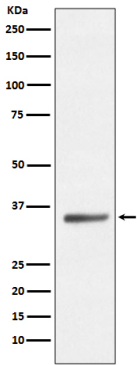
배경

NAD 의존적 탈아세틸화, 탈수산화 및 탈리퀴닌화 효소로서, 표적 단백질의 숙신산 및 푸마르산 잔기를 특이적으로 제거한다. CPS1 을 활성화하고 장기간 중환자 모니터링이 수직 조절에 기여한다. CPS1 의 탈아세틸화 및 탈리퀴닌화를 매개하여, 근육 중 NAD 수치를 증가시켜 CPS1 활성을 증가시킨다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포에서 SIRT5 발현에 대한 단백질 분석