제품명: Nrf3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14894

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	NFE2L3
다른 이름	NFE2L3; NRF3; Nuclear factor erythroid 2-related factor 3; NF-E2-related factor 3; NFE2-related factor 3; Nuclear factor; erythroid derived 2, like 3
유전자 ID	9603.0
SwissProt ID	Q9Y4A8
면역원	이 항혈청은 인간 NFE2L3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 491-540

배경

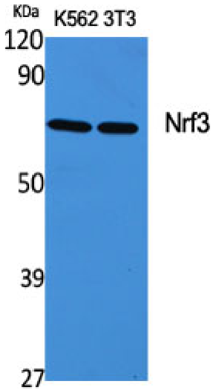
이 유전자는 캡앤칼라(cap 'n' collar) 염기성 영역 류신 지퍼(basic-region leucine zipper) 전사인자 계열의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 소형 근건막 섬유육종 인자(small musculoaponeurotic fibrosarcoma factors)와 이종이량체를 형성하여 표적 유전자의 항산화 반응 요소에 결합합니다. 이 단백질은 소포체와 핵막으로 이동하는 막 결합 당단백질입니다. 이 유전자의 유전자

(pseudogene)는 16번, 17번, 18번 염색체에서 발견됩니다. [RefSeq 제공, 2009년 3월], 기능: 전사 활성화제. 유사성: bZIP 계열에 속함. CNC 아과. 유사성: 1개의 bZIP 도메인을 포함합니다. 소단위: MAFG, MAFK 및 기타 소형 MAF 단백질과 이합체를 형성하여 MAF 인식 요소(MARE)에 결합합니다. 조직 특이성: 인간 태반, B 세포 및 단핵구 세포주에서 높은 발현을 보입니다. 심장, 뇌, 폐, 골격근, 신장 및 췌장에서는 낮은 발현을 나타냅니다.

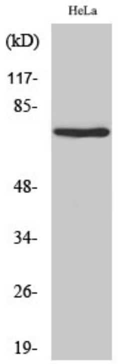
연구 분야

-

이미지 데이터



Nrf3 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석.



Nrf3 다클론 항체를 이용한 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석.