

제품명: DUSP19 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10203

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 원숭이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	DUSP19 DUSP19; DUSP17; LMWDSP3; SKRP1; Dual specificity protein phosphatase 19; Dual specificity phosphatase TS-DSP1; Low molecular weight dual specificity phosphatase 3; LMW-DSP3; Protein phosphatase SKRP1; Stress-activated protein kinase pathway
다른 이름	
유전자 ID	142679.0
SwissProt ID	Q8WTR2
면역원	이 항원은 인간 DUSP19 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 111-160

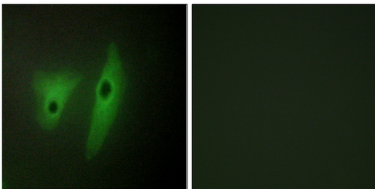
배경

중독성인 키네아제 19(DUSP19) Homo sapiens 중독성인 키네아제(DUSP)는 제 4형 사딘 게 단백질 키나아제 분해소 슈퍼family에 속한 하위 그룹이다. DUSP는

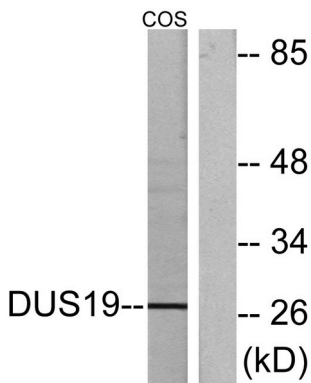
타닌과 세균 효소를 사용하여 단백질을 분해할 수 있는 능력을 포함하여 높은 수준의 산화 스트레스의 주요 조절로 알려져 있습니다. DUSP19는 합성 DUSP C-말단 측쇄 도메인 변형을 포함하여 미박세린과 알려진 유전자인 MKP(미리활성 단백질 키나제 인가분해) 계열 DUSP에 결합되는 N-말단 CH2 도메인입니다 (MIM 600714 참조) (Patterson et al., 2009) (PubMed 19228121). [OMIM 제록 2009년 2월 12일] 축적성 인 단백질 + H₂O = 단백질 + 산, 축적성 단백질 + H₂O = 단백질 + 산, 가능 Ser/Thr 및 Tyr 함유 단백질에 대한 중독성을 가집니다. 유성 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산, 가능 Ser/Thr 및 Tyr 함유 단백질에 대한 중독성을 가집니다. 유성 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산, 가능 Ser/Thr 및 Tyr 함유 단백질에 대한 중독성을 가집니다.

연구 분야

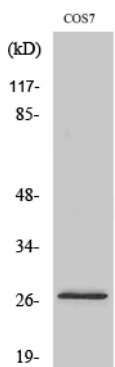
이미지 데이터



DUSP19 항체를 사용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



DUSP19 항체를 사용하여 COS7 세포 용출물을 위한 블롯 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



DUSP19 다른 항체를 사용한 HeLa 세포에 대한 면역형광 분석.