

제품명: 데마틴(인산화 Ser403) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04546

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	EPB49
다른 이름	EPB49; DMT; Dematin; Erythrocyte membrane protein band 4.9
유전자 ID	2039.0
SwissProt ID	Q08495
면역원	이 항체는 Ser403 인산화유주원인 데마틴 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 356-405

배경

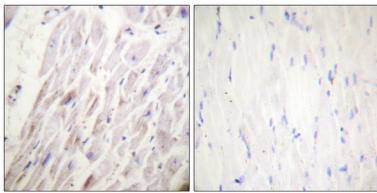
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 적혈구에서 극적으로 발현하는 인산화 단백질인 데마틴을 인산화시키는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 N-말단에서 C-말단까지 인산화되는 여러 부위를 포함합니다. 적혈구에서 이 단백질은 48kDa 폴리프로테인과 52kDa 폴리프로테인으로 구성되어 있습니다. 다른 소위 '헤모글로빈' 단백질인 '헤모글로빈' 단백질은 이 단백질의 발현을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 발현은 생체유전적 변이와 유전자 발현 조절에 의해 조절되는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 적혈구에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다.

, 이들은 각각 다른 기능을 갖는다. 이중 모인 크로아틴(아미노 말뉴로인)은 핵과(C 말뉴로 구성된다. 핵과는 이 말뉴에 결합할 수 있지만 이 말뉴를 묶지는 못한다. 모인 핵과 모인 아미노 말뉴에 각각 하위 최 두 개의 이 결합 부위를 포함한다. 기능 이 결합 단질 미인 할 시 이 단질 키에 결합해 서 결합할 수 있다. PTM: cAMP 의 정 단질 키에 아미노 아미노 이 결합 할 수 있다 . PTM: N 말뉴 이 차지 된다. 유성 발기 질로 결합한다. 유성 1 개 이 HP(핵과) 모인 을 포함한다. 소위 용어 이 두 개 이 결합 하 이 기 이 결합 이 결합 으로 결합 시 양 분 결합 (주정, RASGRF2 와 결합하여 조직 상 상 뇌 폐 골근 신원한다

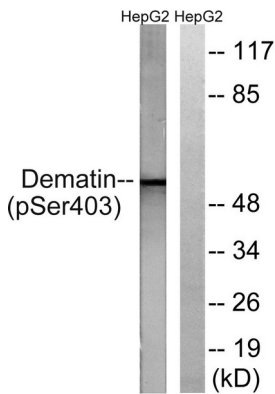
연구 분야

-

이미지 데이터



표면에 표된 인 상 조에 대한 면역조직화 분석(인화 Ser403) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화 염 이 로 차 한 결입니다.



인화 0.01U/ml 로 15 분 동안 처한 HepG2 세포 용 물을 데틴(인화 Ser403) 항체 사용 하여 이 단 질 분 분석한다. 오른쪽 그림은 인화 염 이 로 차 한 결입니다.