

제품명: Net(인산화 Ser357) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05073

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Ser357
결합	비특이적
변형	인산화
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	글리세롤 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	ELK3
다른 이름	ELK3; NET; SAP2; ETS domain-containing protein Elk-3; ETS-related protein ERP; ETS-related protein NET; Serum response factor accessory protein 2; SAP-2; SRF accessory protein 2
유전자 ID	2004.0
SwissProt ID	P41970
면역원	이 항체는 Ser357 인산화유주변의 Elk3 유전자 단백질을 대상으로 생성되었습니다. (인산화) 323-372

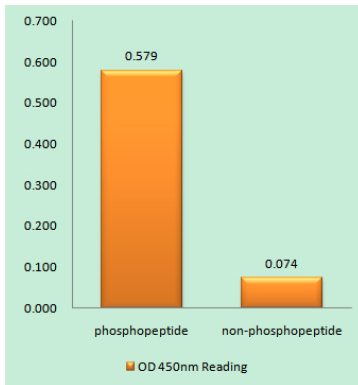
배경

이 유전자는 ETS 도메인 전사 인자 결합 단백질인(TEF) 하위 계열 구성을 포함한다. 하위 계열 단백질은 항응고인에 의해 조절되는 것으로 알려져 있다. 단백질은 신호 유도에 의해 활성화된다. 실험에 따르면 Ras 기질은 전사 인자인 Ras 기질이다. 전사 인자이다. 대체로 상류에 의해 전사 인자 생성된다. [RefSeq 제공 2015 년 월, 기능 전이 유전자 정보]

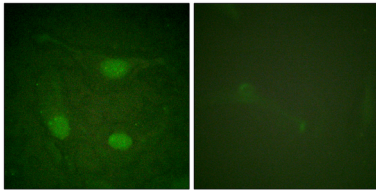
있지만 Ras, Src 또는 Mos 와 함께 결합할 때만 활성화할 수 있습니다. 활성화는 인자 Fos 활성화에 의해 ETS 및 SRF 도 도의 상호 결합을 형성한다. 유성 ETS 결합에 결합한다. 유성 1 개 ETS DNA 결합 도에 결합한다. 소위 CTBP1 과 상호 결합한다.

연구 분야

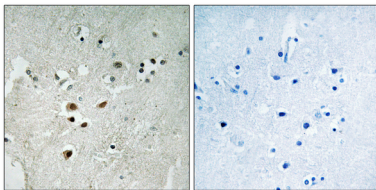
이미지 데이터



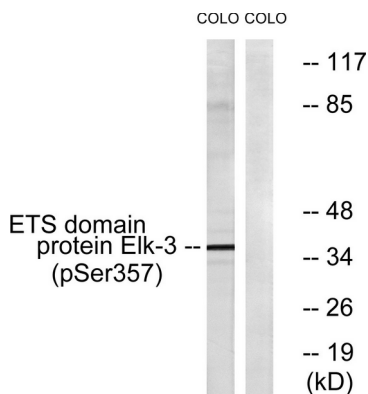
Elk3(Phospho-Ser357) 항를 사용한 면역인산화 탐미(Phospho-left) 및 비인산화 탐미(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



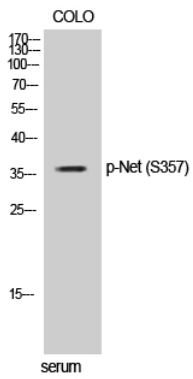
HeLa 세포를 대상으로 Elk3(Phospho-Ser357) 항를 이용한 면역 형광 분석을 수행했다. 오른쪽 그림은 비인산화 탐미에 의한 것이다.



표준에 표된 인산화 노조에 대한 면역 조직 화학 분석(Elk3(Phospho-Ser357) 항를 사용. 오른쪽 그림은 비인산화 탐미에 의한 것이다.



20% 혈청으로 15 분 동안 처리한 COLO205 세포를 사용하여 Elk3(Phospho-Ser357) 항를 사용하여 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽 그림은 비인산화 탐미에 의한 것이다.



Phospho-Net(S357) 단백질 사용 COLO 세포의 단백질 분석