

제품명: ERF(인산화 Thr526) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04630

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	58kDa

항원 정보

유전자명	ERF
다른 이름	ERF; ETS domain-containing transcription factor ERF; Ets2 repressor factor; PE-2
유전자 ID	2077.0
SwissProt ID	P50548
면역원	이 항원은 Thr526 인산화유추원인 ERF 유전자의 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 492-541

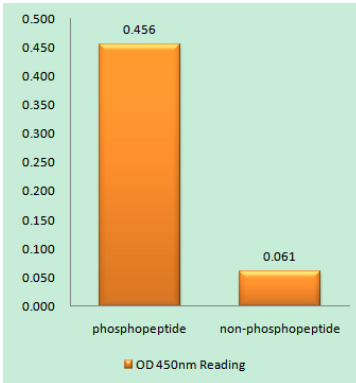
배경

ETS2는 생식 세포 및 발달 단계에 관여하는 전이 인자 유전자입니다. 이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 ETS2 프로토에 결합하여 ETS2 전사 인자 복합체를 형성합니다. 이 유전자는 두 가지 다른 기능을 수행하여 리간드 분해 및 발효를 촉진합니다. [RefSeq 제공 2015년 8월, 기능 Ets2 프로토에 H1 요소 결합은 강한 전사 억제제입니다. 세포 증식에 관여하는 다른 유전자를 조절할 수 있습니다. 비-억제 및 억제 단백질의 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 유전자 발현에 영향을 미칩니다. PTM: ERK2를 포함한 여러 키 아미노산에 인산화됩니다. 인산화 ERF의 발현을 조절합니다. (세포주기 이상) pre-mRNA

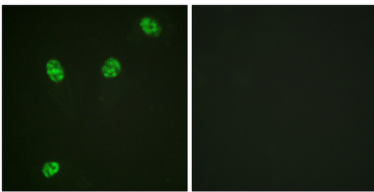
에 유전적으로 변이로 표지된 세포입니다. (유형 ETS 검출에 적합.) (유형 1 개 ETS DNA 결합 도메일을 포함.) (적극성 교환 및 침묵 상태에서 가장 높은 수준으로 발현됨.)

연구 분야

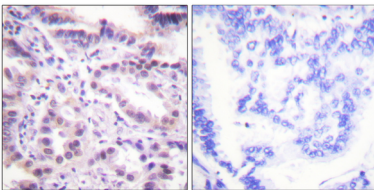
이미지 데이터



ERF(Phospho-Thr526) 항체 사용면역원인화합물(Phospho-left) 및 면역원인화합물(Phospho-right)에 대한 결합 면역진단법(Phospho-ELISA)



ERF(Phospho-Thr526) 항체 사용 HeLa 세포 면역형광 분석 오른쪽 면역원인화합물에서 관찰됨



표본에 포함된 면역진단법(ERF(Phospho-Thr526) 항체 사용) 오른쪽 면역원인화합물에서 관찰됨