

제품명: c-Fos 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab03368

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	양친구 생쥐
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 등을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 58 kDa

항원 정보

유전자명	FOS
다른 이름	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
유전자 ID	2353
SwissProt ID	P01100
면역원	양친구 c-Fos 의 항원 펩타이드

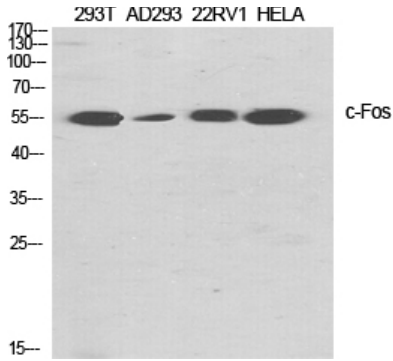
배경

FOS는 bZIP 계열의 전사 인자입니다. JUN 계열 단백질과 함께 형성하여 전사 인자 복합체 AP-1을 이룹니다. FOS 단백질은 세포 주기 분열을 조절하는 역할을 합니다. FOS 발현은 세포 스트레스에 반응합니다. FOS 발현은 성장, 세포 분열, 신경 발달, 골격 형성, 스트레스 및 포식성 등 다양한 과정에 관여합니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



양성제제에서 c-Fos 발현을 확인하였고, 양제제에서 c-Fos 발현을 확인하였습니다.