

**제품명: c-Fos(7D6)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85094**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트린 0.5% 보오덴틸 50% 글리세롤 함유 PBS 용액 정제 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 62 kDa

## 항원 정보

유전자명	c-Fos (7D6)
다른 이름	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
유전자 ID	2353.0
SwissProt ID	P01100
면역원	정제된 재조합인 FOS 단백질 단편을 사용하여 발효합니다.

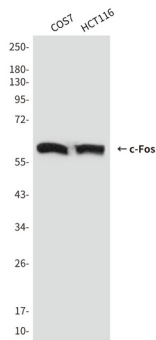
## 배경

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 분열과 관련이 있습니다. FOS 발현은 성장 인자, 세포 분열 인자, 스트레스, 호르몬, 스테로이드 호르몬, 스트레스 및 포식성 등 다양한 자극에 의해 증가합니다.

## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호전달경로 MAPK 신호전달경로

## 이미지 데이터



c-Fos 항을 사용하여 HCT116 및 COS7 세포 용출액에 c-Fos의 위치 단락을 수행한다