

**제품명: FOXO4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00117**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 kDa

## 항원 정보

유전자명	FOXO4
다른 이름	FOXO4; AFX; AFX1; MLLT7; Forkhead box protein O4; Fork head domain transcription factor
유전자 ID	AFX1
SwissProt ID	4303
면역원	P98177
면역원	표적 단백질은 항원입니다.

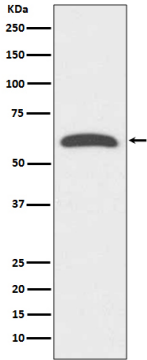
## 배경

포크헤드(Forkhead) 전사 인자 계열은 다양한 생물학적 과정에 관여합니다. 이 전사 인자 계열은 산화 스트레스에 관여하며, 알로스테릭 조절인자(HRE)에 결합하여 GFPB1의 전사를 활성화할 수 있습니다. 또한 HIF1A의 발현을 향상시키고 산화 스트레스에 반응하여 HIF1A 조절 유전자 전사 활성을 억제합니다. 세포 주기 음성 조절에도 관여합니다.

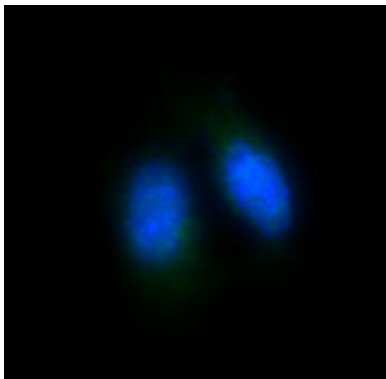
## 연구 분야

후생학/핵산염

## 이미지 데이터



FOXO4 항체를 사용하여 샘플 용액에서 FoxO4 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



FoxO4 항체를 통한 HeLa 세포 내 FOXO4 의 면역형광 분석