

**제품명: FOXA1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01996**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.14mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

## 항원 정보

유전자명	FOXA1
다른 이름	FOXA1; Forkhead box A1; Forkhead box protein A1; HNF-3-alpha; TCF3A; HNF3A; Transcription factor 3A
유전자 ID	3169
SwissProt ID	P55317
면역원	양성 FOXA1 의 재조합 단백질

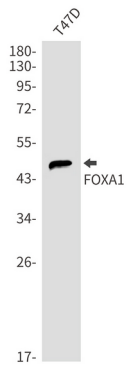
## 배경

FoxA1 (Forkhead box protein A1) 은 간, 폐, 전립선 등 내분비 기관 발달에 필수적인 전사 인자이다. FoxA1 은 주요 관상 동맥 질환에 걸리기 쉬운 특정 인종 집단을 위한 유전적 위험 인자로서 선자 인자를 유발한다. 또한 BCL2 발현을 통해 세포 사멸을 조절하고, 단독 또는 BRCA1 과 함께 CDKN1B 발현을 억제하여 세포 주기 조절에 관여한다.

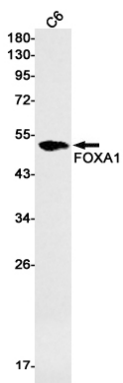
## 연구 분야

후유전학/핵산발

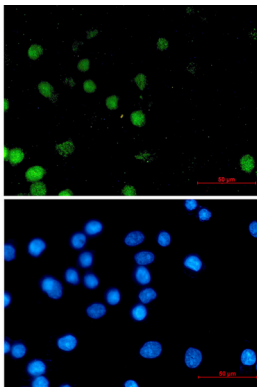
## 이미지 데이터



FOXA1 항을 사용하여 T47D 세포에서 FOXA1의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



FOXA1 항을 사용하여 C6 세포에서 FOXA1의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



FOXA1 항과 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 FOXA1(적색)을 면역세포화학 분석합니다.