

**제품명: FoxO1a (4B19) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe11101**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, IF-P 1:200-1:500
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	FOXO1
다른 이름	FKHR; FOXO1; FOXO1A; Forkhead box protein O1A; Forkhead in rhabdomyosarcoma;
유전자 ID	2308.0
SwissProt ID	Q12778
면역원	인간 FOXO1A 의 재조합 단백질

## 배경

산화 스트레스에 대한 반응을 조절하는 전사 인자 KRT1 이 중립 대 세포 증식에서 휴면 상태로 전환하는데 필요한 p53/D1 의 하향 조절, CDKN1B 수준 의 상향 조절에 해당. 알코올 섭취는 주요 표적이며 산화 스트레스에 대한 반응으로 대사 항상을 조절하는 전사 인자입니다(PubMed:10358076, PubMed:12228231, PubMed:15220471, PubMed:15890677,

