

제품명: FOXO3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02796

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 보르덴질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 82 kDa

항원 정보

유전자명	FOXO3
다른 이름	FOXO3; FKHL1; FOXO3A; Forkhead box protein O3; AF6q21 protein; Forkhead in rhabdomyosarcoma-like 1
유전자 ID	2309
SwissProt ID	O43524
면역원	인간 FOXO3A 의 항원 펩타이드

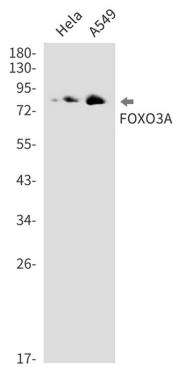
배경

FoxO3a는 생장 인자 없을 때 세포 사멸을 위한 전 할당자로 산화 스트레스와 여러 다른 스트레스에 반응한다. 5'-[AG]TAAA[TC]A-3' DNA 서열 인자 결합한다. MYC 의 전 후 조절에 관여하며 MAPKAPK5 에 의한 인산화, miR-34b 와 miR-34c 의 발을 유한다. miR-34b 와 miR-34c 는 MYC 전체 3' UTR 에 결합하여 인자를 억제하는 MYC 의 전 후 조절자이다.

연구 분야

후유학핵산염

이미지 데이터



FOXO3 항체를 사용하여 HeLa 및 A549 세포 용출액에서 FOXO3A의 위치를 분석했다.