제품명: FoxR1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab11119
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	FOXR1
다른 이름	FOXR1; FOXN5; DLNB13; Forkhead box protein R1; Forkhead box protein N5
유전자 ID	283150.0
SwissProt ID	Q6PIV2
면역원	이 항혈청은 인간 FOXR1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 231-280

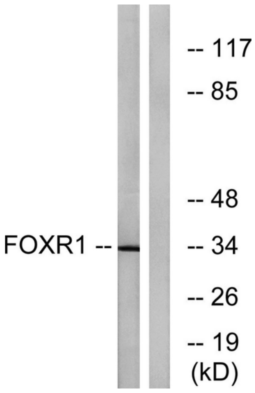
배경

이 유전자는 포크헤드 박스(FOX) 전사 인자 계열의 구성원을 암호화합니다. FOX 계열 구성원은 약 110 개의 아미노산으로 이루어진 핵심 DNA 결합 도메인을 가진 단량체 형태의 날개 달린 나선-턴-나선 단백질입니다. 많은 FOX 전사 인자는 초기 발생 과정에서 세포 운명을 결정하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 포크헤드 박스 단백질은 다른 많은 FOX 계열 구성원에서 발견되는 C-말단 억제성 영역이 없습니다. 이 단백질은 신경모세포종에서 흔히 결실되는 11q23.3 영역에 위치합니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월], 유사성: 1 개의 포크헤드 DNA 결합 도메인을 포함합니다.

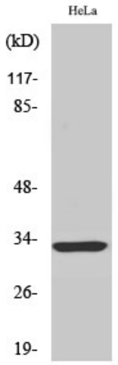
연구 분야

-

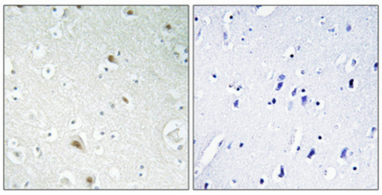
이미지 데이터



FOXR1 항체를 사용하여 HeLa 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



FoxR1 다클론 항체를 이용한 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석.



파라핀에 포매된 인간 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 회복에는 고압으로 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하였다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체를 면역원 펩타이드로 전처리하여 얻었다.