

제품명: HIF-1 β /ARNT(4C5)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM12019

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	87kDa

항원 정보

유전자명	ARNT ARNT; BHLHE2; Aryl hydrocarbon receptor nuclear translocator; ARNT protein; Class E basic
다른 이름	helix-loop-helix protein 2; bHLHe2; Dioxin receptor, nuclear translocator; Hypoxia-inducible factor 1-beta; HIF-1-beta; HIF1-beta
유전자 ID	405.0
SwissProt ID	P27540
면역원	HIF-1 β 재조합 단백질

배경

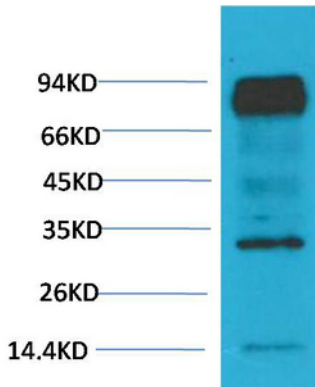
이 유전자는 기본 헬릭스 루프 헬릭스 단백질의 가장 큰 PAS 도메인, 그리고 PAC 도메인을 포함하는 단백질 영역을 다량으로 단백질과 결합할 수 있는 아실 수소 수용체 결합이 포함하여 복합체 형성하는 것을 돕고

, 핵서와 풀사이에 있는 유전자를 발현 조절한다. 또한 단백질은 산화유전자에 의해 전사 조절 인자로도 포함된다. 유전자 위치는 12번 염색체 ETV6(ets variant 6) 유전자 영역에 접어들어 있는 것. 박테리아는 노도움이다. 대체로 상모에 의해 전사 변형된다. [RefSeq 제공 2013년 10월, 기능 Ah(대역) 수용체 발현에 필수적이다. 단백질은 리드 결합 후 리드 결합 소위 세질에 핵서로 이동한다. 이 복합체는 PAH 발현 조절에 관여하는 유전자를 전사한다. HIF1A 또는 EPAS1/HIF2A 외에 종양은 저산소에 대한 적응 반응의 전사 조절 역할을 한다. 유전자 1개 기본 헬스 루프 헬스 (bHLH) 도메인을 포함한다. 유전자 1개 PAC(PAS 관련-말단) 도메인을 포함한다. 유전자 2개 PAS(PER-ARNT-SIM) 도메인을 포함한다. 소위 후속 DNA 결합 단백질의 유형에 포함된다. AHR, AHRR, HIF1A 및 EPAS1/HIF2A 뿐 아니라 다른 bHLH 단백질도 종양을 형성한다. TACC3와 상호작용한다(유전자에). NOCA7 과상호작용한다.

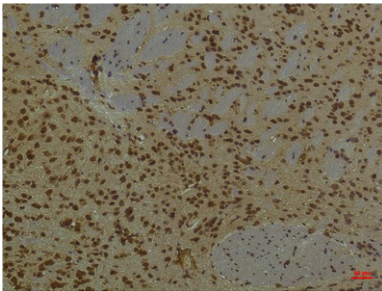
연구 분야

암 전행 경로 신약

이미지 데이터



HIF-1 β/ARNT 마우스 단백질 1:2,000 오프라하여 마우스 조직에 대한 위대한 부분을 수행했다.



표면에 포탄 마우스 조직에 대해 1:200 오프라하여 HIF-1 β/ARNT 마우스 단백질이 용인면역조직화학을 수행했다.