

제품명: HIF1 베타 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03025

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장, 햄터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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% 보르덴 필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

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
SwissProt ID	P27540
면역원	인간 HIF1 베타 재조합 단백질

배경

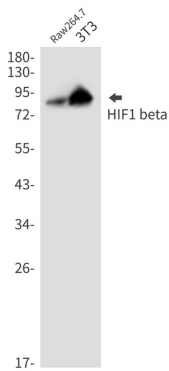
HIF-1 β 는 아릴하이드로카본 수용체(AhR)와 결합하여 중량 전사 인자를 형성하는 분자이며 AhR 핵전인자(ARNT)라고 알려져 있습니다. HIF-1 β 는 AhR 과형에 의해 조절되는 중요한 역할을 합니다.

. 또한 TEL-ARNT 융단 단백을 생성하는 염색체는 급급상 발현이 없으나 다이에 따른 제 2형 당뇨병의 경우에도 ARNT/HIF-1 β 발현이 현저감하는 것으로 나타내어 HIF-1 β 가 저산소 세포 기능에 중요한 역할을 하는 것을 시사한다

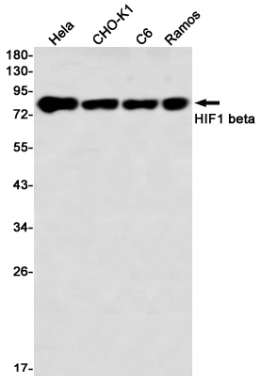
연구 분야

심혈관계

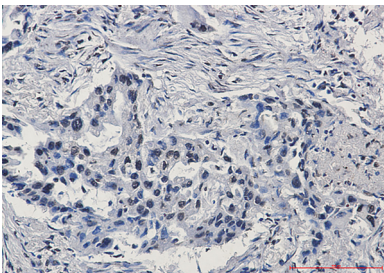
이미지 데이터



Raw264.7 및 3T3 세포용에서 HIF1 배양를 사용하여 HIF1 배양에 대한 분석을 수행합니다



HeLa, CHO-K1, C6, Ramos 세포용에서 HIF1 배양를 사용하여 HIF1 배양에 대한 분석을 수행합니다



과산화포도산염 배양 조건에 대한 HIF1 배양을 이용한 면역조직화 분석은 항원 과잉 조건을 pH 6.0 용액에서 수행합니다