

제품명: HIF 프로릴 하이드록실라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84748

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨, 0.05% 보르나트 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 47 kDa

항원 정보

유전자명	HIF Prolyl Hydroxylases EGLN4 ; HIFPH4; Hypoxia inducible factor prolyl 4 hydroxylase; P4H with transmembrane domain; P4htm; PH4; PHD4; Proline 4 hydroxylase; Prolyl hydroxylase domain containing 4;; HIF PH4
다른 이름	
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9NXG6
면역원	인간 HIF PH4 에서 유래한 항원 펩타이드

배경

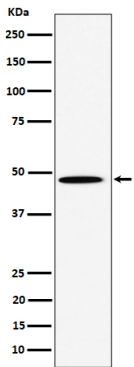
저산소 유도인(HIF) 알파 단량체 4- 하이드록실라제의 변형형을 측정한다. HIF1A 의 Pro-402' 및 Pro-564' 부위를 수산화한다. 세포 내 산소 센서 역할을 할 수 있으며 정상 조건에서는 수산화물 통해

HIF를 표적으로 삼아 폰헤켈린 유유이항체를 개발하여 표적 단백질을 유할수 있습니다

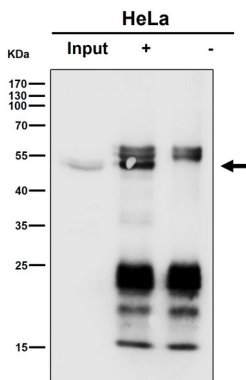
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포에서 HIF 표적 하이픈체 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



항체 1:50로 하이픈체 (IP) 분석을 하였다 (wb는 1:1K로 하였다)