

제품명: HIF 프로릴 하이드록실라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03024

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 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 트리스 글리신 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

유전자명	P4HTM
다른 이름	PH4; PH-4; PHD4; EGLN4; HIDEA; HIFPH4; P4H-TM
유전자 ID	54681
SwissProt ID	Q9NXG6
면역원	인간 HIF 프로릴 하이드록실라제 항원 펩타이드

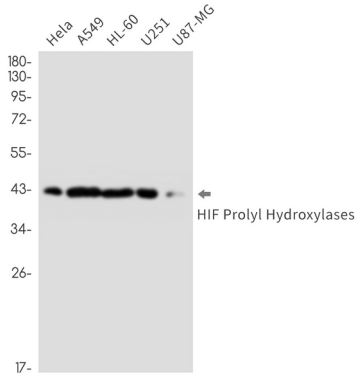
배경

이 유전자는 HIF 프로릴 하이드록실라제에 해당하며, 이는 정상 산소 조건에서 산소 유전자 발현을 억제할 수 있는 HIF 프로릴 하이드록실라제 산소 감지 단백질의 일부입니다. 산소 감지 단백질의 발현을 억제하는 데 필수적인 단백질입니다.

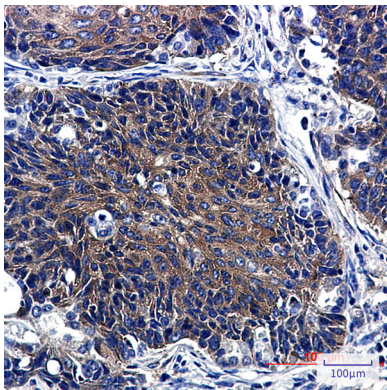
연구 분야

삼환계

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포종에서 HIF 프로릴하이드라제항체를 사용하여 HIF 프로릴하이드라제 항체단백분을 추출했다.



과산화수소염색 조건에 대한 HIF 프로릴하이드라제항체 0 용인면적추출 분석 항원복합은 과산화수소염색 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.