

제품명: Nampt 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03816

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

항원 정보

유전자명	NAMPT
다른 이름	Nicotinamide phosphoribosyltransferase; NAMPTase; Nampt; Pre-B-cell colony-enhancing factor 1; Pre-B cell-enhancing factor; Visfatin
유전자 ID	10135
SwissProt ID	P43490
면역원	인간 비결합 항원 단백질

배경

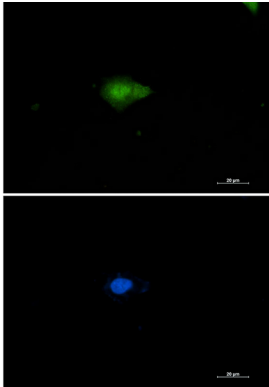
PBEF1: Nicotinamide phosphoribosyltransferase 유전자는 Nicotinamide-포스포리보실-1-피로인산을 합성하여 Nicotinamide 뉴클레오타이드를 생성하는 반응을 촉매하는 단백질을 암호화하는 Nicotinamide-아데닐클로리드(NAD) 생성과 관련된 단백질이다. 단백질에 결합하는 이 효소는 유핵 동물 포유류 및 중추신경계에서 암세포를 포함한 다양한 생체 조직에서 발현한다. 또한 인공적으로 합성하고 인공 유도체를 사용하여 효능을 낮

고양분 많음을 개함 다 이 단백질은 장에서 과로발되며 혈중 농도 비정상 관계 있습니다

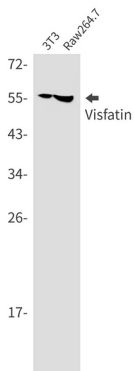
연구 분야

심혈관계

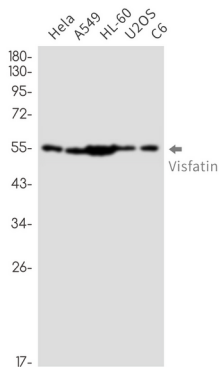
이미지 데이터



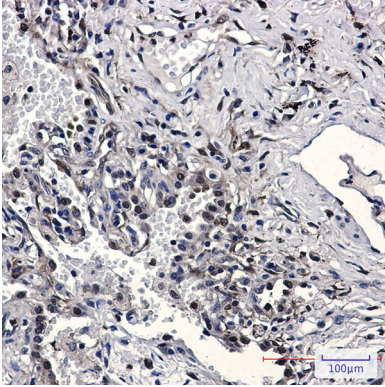
Namp1 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 U87-MG 세포에서 Namp1를 면역세포화학적으로 관찰



비피타틴을 사용하여 BT3 및 Raw264.7 세포 용출액에서 비피타틴의 단백질을 관찰



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포 용출액에서 비피타틴을 면역세포화학적으로 관찰



과편에 포함된 인산염 조제에 비해 인산염이 용인 면적적 비율을 보였다. 형질주입은 고압 조건인 100psi를 pH 6.0 용액을 사용했다.