

제품명: PBEF1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80633

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 마우스 유방암 세포
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55kDa

항원 정보

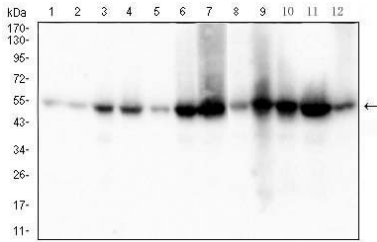
유전자명	PBEF1
다른 이름	VF; PBEF; PBEF1; VISFATIN; NAMPT
유전자 ID	10135.0
SwissProt ID	P43490
면역원	대장에서 발현 PBEF1 의 정제 재조합 단백질 (아미노산 338-479).

배경

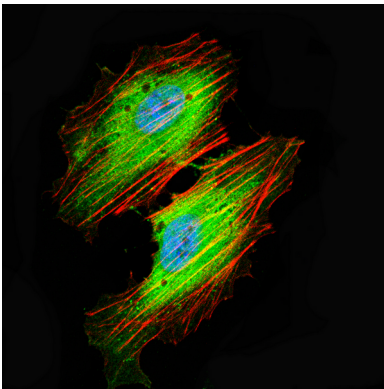
PBEF1: 니코틴아드포스리보실 전이 효소인 니코틴아드포스리보실 1-파로시효를 촉매하여 니코틴아드모클레아티를 생성하는 반응을 촉매하는 단백질입니다. 이는 니코틴아드아닌 다클로피드릭(NAD) 생성과 관련된 단백질입니다. 단백질 합성에 관여하는 아미노산 무함산, 글루탐산, 트레오닌 및 중성 아미노산의 합성을 촉진하는 역할을 합니다. 또한 알코올을 산화하고 알코올 유도체를 대사할 수 있는 고안료 민감도를 가집니다. 이 단백질은 장에서 과로할 때 혈중 농도가 비정상적으로 상승합니다.

연구 분야

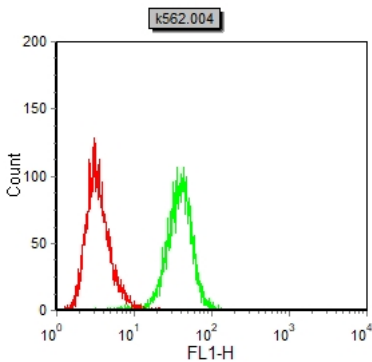
이미지 데이터



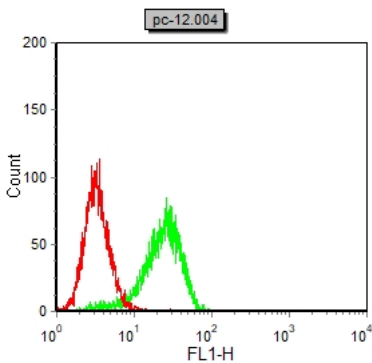
C6(1), C2C12(2), COS-7(3), PC-12(4), NIH/3T3(5), Raw264.7(6), F9(7), 마우스(8), 마우스(9), 마우스(10), K562(11) 및 HT1080(12) 세포용물에 대한 LAL 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



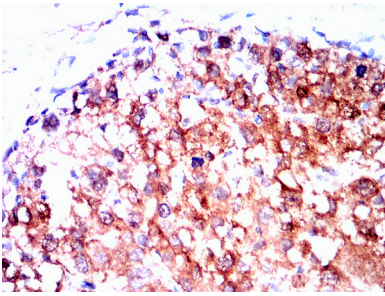
HeLa 세포를 Visfatin(PBEF) 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 염색한 결과이다. 파란색은 DRAQ5 형광 DNA 염색제이고 빨간색은 Alexa Fluor-555 필로단로 표지된 anti-PBEF antibody이다.



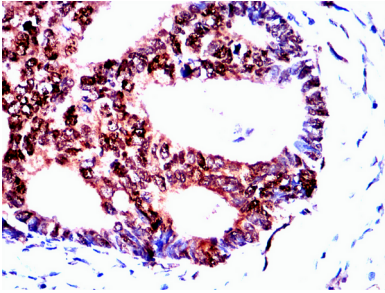
비피(PBEF) 마우스 monoclonal antibody와 양대조군(빨간색)을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



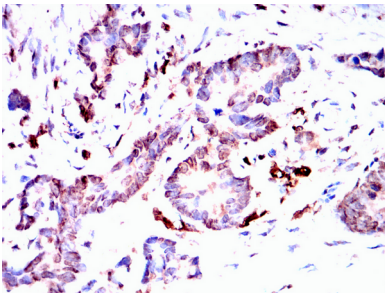
비피(PBEF) 마우스 monoclonal antibody와 양대조군(빨간색)을 사용하여 PC-12 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



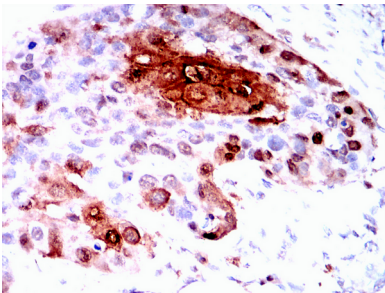
피판에피판기암조직에대한면역조직화학분석 Visfatin(PBEF) 마우스단클항체|DAB 염색이양성이다.



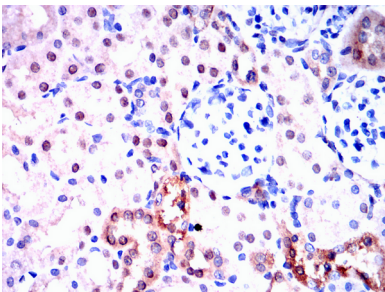
피판에피판기암조직에대한면역조직화학분석(PBEF) 마우스단클항체|DAB 염색이양면역조직화학분석



피판에피판기암조직에대한면역조직화학분석(PBEF) 마우스단클항체|DAB 염색이양면역조직화학분석



피판에피판기암조직에대한면역조직화학분석(PBEF) 마우스단클항체|DAB 염색이양면역조직화학분석



피판에피판기암조직에대한면역조직화학분석 Visfatin(PBEF) 마우스단클항체|DAB 염색이양성이다.