

제품명: EEF2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80970

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	EEF2
다른 이름	EF2; EEF-2; EEF2
유전자 ID	1938.0
SwissProt ID	P13639
면역원	대장균에서 발효된 정제된 EEF2 재조합 단백질

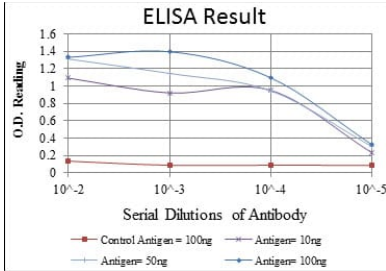
배경

이 유전자는 GTP 결합 효소인 아미노산 키달리네를 암호화하며, 단백질 합성에 필요한 여러 리보솜 A 부위에서 유로세로함산 단백질의 GTP 의존적 이동을 촉매합니다. 단백질 EEF-2 키달리네는 안티에이전치 불활성입니다.(RefSeq 제공)

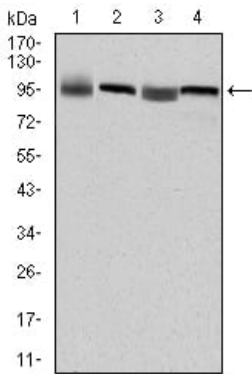
연구 분야

mTOR 신호전달경로

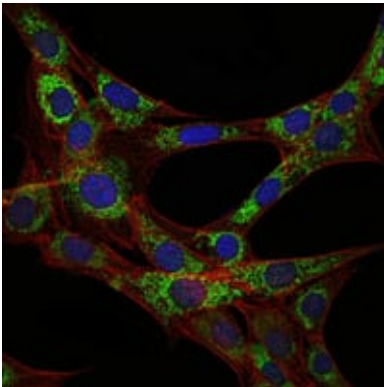
이미지 데이터



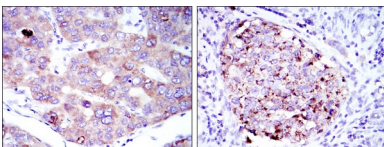
빨색 대항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



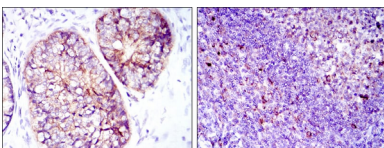
HepG2(1), HeLa(2), HEK293(3) 및 A431(4) 세포종에 대한 EEF2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



EEF2 마우스 mAb (빨색)를 이용하여 BT3-L1 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 EEF2 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



표면에 포도막인간 정상 조직(왼쪽)과 신장 조직(오른쪽)에 대한 EEF2 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



표면에 포도막인간 전립선 조직(왼쪽)과 편선 조직(오른쪽)에 대한 EEF2 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석