

제품명: GMNN 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82850

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
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 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	23.6KDa

항원 정보

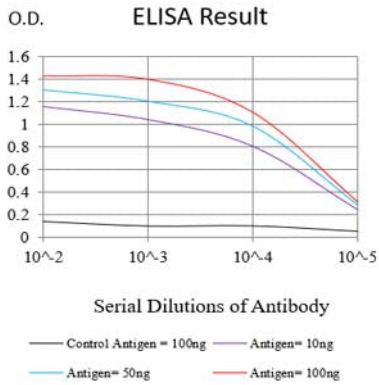
유전자명	GMNN
다른 이름	Gem; MGORS6
유전자 ID	51053.0
SwissProt ID	O75496
면역원	인간 GMNN 의 정제된 재조합 단백질은 1-209 잔여 아미노산에 기반하여 생성된 것

배경

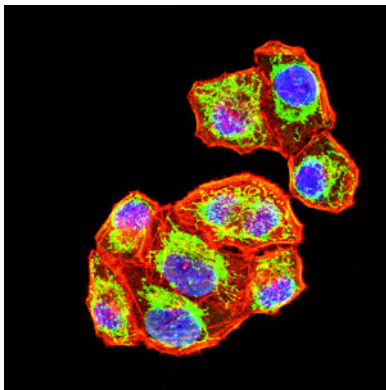
이 유전자는 세포주기 조절에 중요한 역할을 하는 단백질인 GMNN을 암호화하는 DNA 복제인자 Cdt1 에 결합하여 DNA 복제를 억제하고, 대안적으로 단백질이 복제에 통합되는 것을 방지한다. 이 단백질은 세포주기 S 과 G2 과 재발생 중에 주로 전하는 동안 유전자 발현에 중요하다. 이 유전자의 발현은 대장암, 췌장암, 위암을 포함한 여러 암의 종양 발생에 관여할 수 있다. 이 유전자는 대체로 상염색체 유전자였으며 16 번 염색체에는 이 유전자의 유전자 전좌환이 있다.

연구 분야

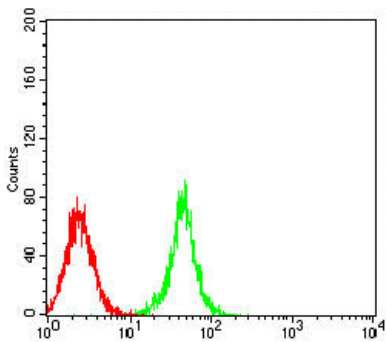
이미지 데이터



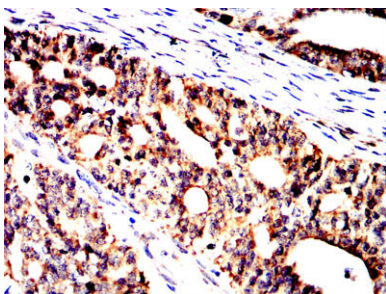
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



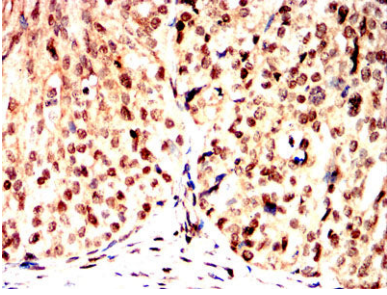
GMN 마우스 특이체를 이용한 HeLa 세포의 핵분열 과정 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지했다.



GMN 마우스 특이체 (녹색)와 염색 대항 (빨색)을 사용하여 C6 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파편에 포함된 뇌 조직에 대한 GMN 마우스 특이체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과편에 과편인 경우 암 조직에 대한 면역조직화학 분석 GMN 마우스 단클론 항체 DAB 염색이 있었다.