

제품명: GSK3B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81393

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인공 쥐
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.7kDa

항원 정보

유전자명	GSK3B
다른 이름	GSK3B
유전자 ID	2932.0
SwissProt ID	P49841
면역원	정제된 인간 GSK3B 재조합 단백질(아미노산 2-159)을 사용하여 발효시킨 것

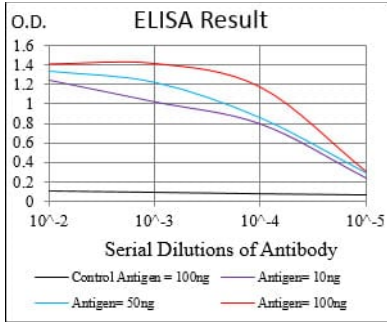
배경

이 유전자는 다양한 글리코겐 합성 키나제에 의해 인산화되는 세 단백질 키나제이다. 단백질 키나제 C, A, B, 및 G와 관련이 있다. 이 유전자의 기능은 아직 불명확하며, 주로 대장암 연구에서 이 유전자 발현이 암의 병리학적 관련이 있을 수 있음을 보여준다. 이 유전자에서 다른 아형을 구성하는 대체 스플라이싱 변체가 발견되었다.

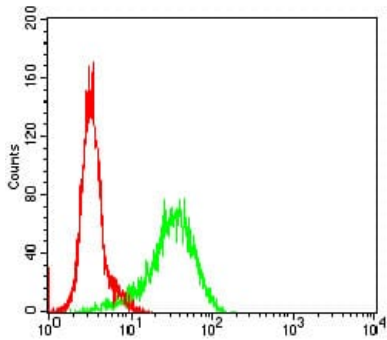
연구 분야

Wnt 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로

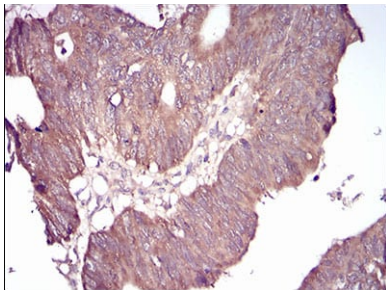
이미지 데이터



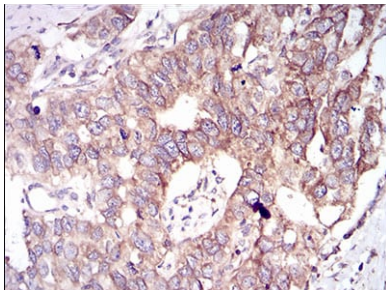
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



GSK3B 마우스 특항(녹색)와 종대신(빨색)을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표된 인간 조직암 조직에 대한 GSK3B 마우스 특항의 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표된 인간 조직암 조직에 대한 GSK3B 마우스 특항의 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석