

제품명: GSK3 β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11824

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 토끼
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

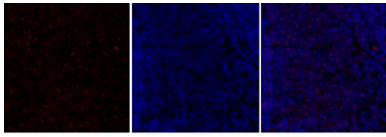
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	47kDa

항원 정보

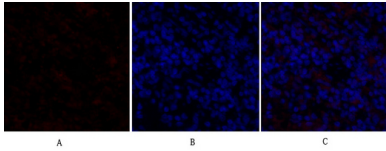
유전자명	GSK3B
다른 이름	GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase
유전자 ID	2932.0
SwissProt ID	P49841
면역원	이 항원은 인간 GSK3B 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 최소 분량 1-50

배경

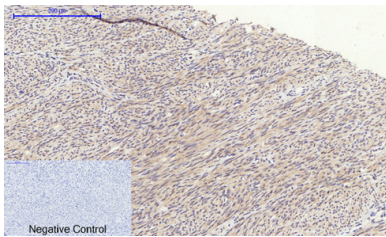
이 유전자는 고도로 보존된 글리코겐 합성 키나제에 관여하는 세린/티로신 키나제이다. 이는 에키다사 신경계 발달 및 형태 형성에 관여한다. 이 유전자의 형질 과발은 발암 변이 관련 있으며, 쥐를 대상으로 한 연구에서는 이 유전자의 발현이 암에 병행 전이 관련 있을 수 있음을 보여준다. 이 유전자에서 새로운 아형을 코딩하는 대체 스플라이싱 변이체가 발견되었다. RefSeq 제 2009 년 9 월, 축적형 ATP



주강조직의 면역염색 1. GSK3β 단백질(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아형체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성



주강조직의 면역염색 1. GSK3β 단백질(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아형체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성



파핀코팅된 뇌 조직의 면역조직화 분석 1. GSK3β 단백질 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 트리스 버퍼 용액을 사용했다. > 98°C, 20 분. 3. 아형체를 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음대조는 아형체만 사용했다.