

제품명: GSK3 α / β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11823

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 조직
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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
분자량	51,46kDa

항원 정보

유전자명	GSK3A/GSK3B GSK3A; Glycogen synthase kinase-3 alpha; GSK-3 alpha; Serine/threonine-protein kinase
다른 이름	GSK3A; GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase GSK3B
유전자 ID	2931.0
SwissProt ID	P49840/P49841
면역원	이 항원은 인간 GSK3 α 및 GSK3 β 에 대해 유한한 특이성을 용여 생성되었습니다. 아민산 범위 246-295

배경

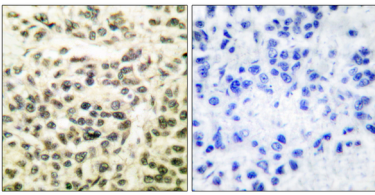
글리코겐 합성 효소 키네이스 알파(GSK3A) (Homo sapiens) 유전자는 글리코겐 합성을 비롯한 여러 조절 단백질 JUN과 같은 전사 인자 조절에 관여하는 다양한 키네이스 단백질 가족을 암호화합니다.

WNT 및 PI3K 신호전달경로에 관여하며 알츠하이머병과 관련되어 있는 단백질로 생성을 조절한다 [RefSeq 제공 2011년 10월]. 촉매형 ATP + [티우단백질] = ADP + [티우단백질] + 인염, 기능 글리코실라수 MYB 및 전사인자 JUN 을 포함하여 조절 단백질 호르몬 조절에 관여. 유성 단백질 키네아제 복합체에 속함. 유성 단백질 키네아제 복합체에 속함 CMGC 세균과 포유동물 단백질 키네아제 복합체. GSK-3 하위 유점 1 개 단백질 키네아제 복합체를 포함한다. 하위 단위 단량체

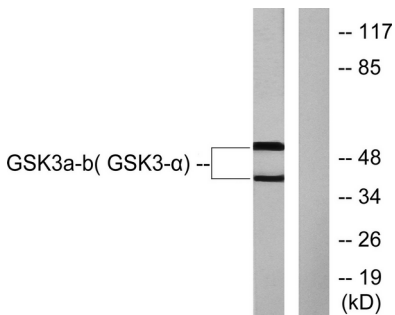
연구 분야

케라틴

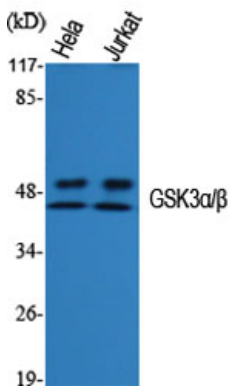
이미지 데이터



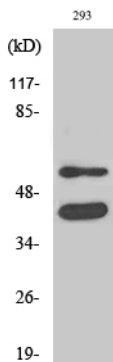
표면에 표지된 인자 유점 조에 대한 면역조직화학 분석(GSK3 알파) 배양체 사용. 오른쪽 그림은 항염염이로 처리한 결과입니다.



TNF- α 20ng/ml 로 30 분 동안 처리한 293 세포 용출물 GSK3 알파 배양체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항염염이로 처리했습니다.



GSK3 α/β 단백질 항를 1:1000 으로 사용하여 양 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.



293 세포에 대한 단백질 분석(GSK3 α/β 단백질 항를 1:1000 으로 하여)

