

제품명: 인산화 GSK3(Tyr279/Tyr216) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00953
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
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	50% 글세롤 0.5% 보퍼민질산염 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 46,51 kDa

항원 정보

유전자명	GSK3A
다른 이름	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
유전자 ID	2931
SwissProt ID	P49840
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

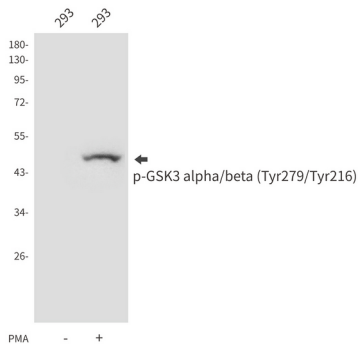
배경

GSK3A는 GSK 계열의 가장 큰 단백질 키나제이다. 글리코겐 합성, Myb, c-Jun 을 포함한 여러 조절 단백질 조절에 관여한다. GSK3 와 GSK3B 는 유한 기능을 한다. GSK3B 는 알츠하이머 신경 퇴행의 주요 구성요인이다. 유단백질은 인산화되며, 분해에 의한 알츠하이머 단백질의 과다 생성에 관여한다.

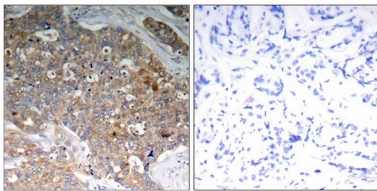
연구 분야

신경학

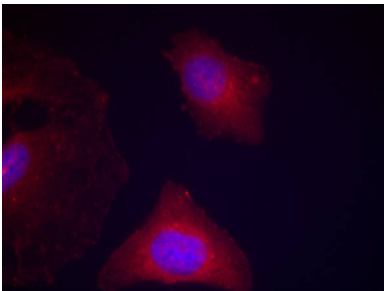
이미지 데이터



인산화GSK3 알파/베타(Tyr279/Tyr216) 항를 사용하여 293 세포용질에서 인산화GSK3(Tyr279/Tyr216)의 단백질 분을 수행했다.



파라핀포된 안구염 조직에 대해 Phospho-GSK3(Tyr279/Tyr216) 항를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항의 효능은 고온 조건인 pH 6.0 조건 부름을 사용했다. 오른쪽 이미지를 차이를 확인할 수 있다.



HeLa 세포에 GSK3a/b(인산화Tyr279/216) 항(빨간색)를 사용하여 인산화GSK3(Tyr279/Tyr216)의 면역광분을 수행했다.