

제품명: GSK3 베타(2E6) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03650

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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	50% 글리세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

항원 정보

유전자명	GSK3B
다른 이름	GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase
유전자 ID	2932
SwissProt ID	P49841
면역원	대장균에서 발효된 정제된 재조합 GSK-3 β 단백질 단편

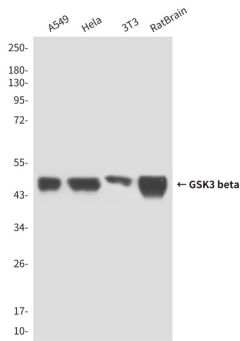
배경

글리코겐 합성 키나제 3(GSK3)은 그룹 I 형 세린/티로신 키나제 초아는 글리코겐 합성을 억제하여 활성하기는 효로 한다. GSK3B 는 에치다, 신경 세포 및 특정 형에 관한 다. 글리코겐은 GYS1 활성을 안화 및 억제함으로써 인슐린에 의한 글리코겐 생성에 기여한다.

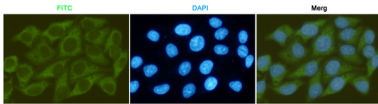
연구 분야

신경학

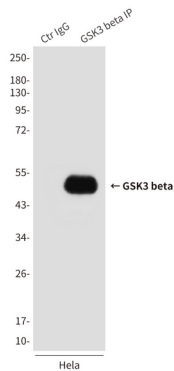
이미지 데이터



GSK3 베타 항체를 사용하여 A549, HeLa, 3T3 및 쥐 뇌 용출액에서 GSK3 베타(2E6)의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



GSK3 베타 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 GSK3 베타(2E6)의 면역표지화 분석을 수행했다.



GSK3 베타(2E6) 항체를 사용하여 HeLa 용출액에서 GSK3 베타(2E6)의 면역침전 분석. GSK3 베타 항체를 사용한 GSK3 베타의 위치 단백질 분석.