

제품명: 인산화 GSK3 베타(Ser9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01551

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 튜름 및 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
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	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

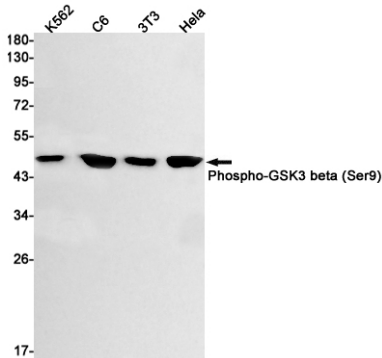
배경

글리코겐 합성 키나제 3(GSK3)은 그물 지형 세포 유전자로, 초기에는 글리코겐 합성을 억제하여 활성하는 것으로 확인되었습니다. GSK3B는 에타다, 신경 세포 및 특정 형태에 관여합니다. 글리코겐은 GYS1 활성 인산화 및 합성 세 인물이 글리코겐 합성에 관여합니다.

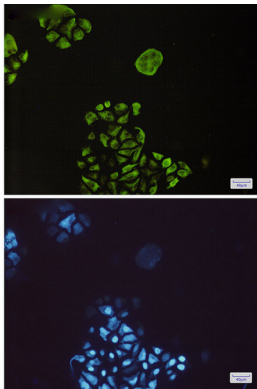
연구 분야

신경학

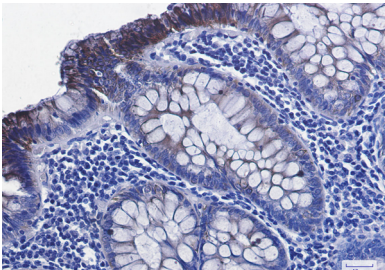
이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포용 물에 안화 GSK3 베타(Ser9) 항체를 사용하여 안화 GSK3 베타(Ser9)의 위치 단백질 분석을 수행했다.



HeLa 세포에 안화 GSK3 베타(Ser9) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 안화 GSK3 베타(Ser9)의 면역표지화 분석



피판에 피판이 결합 조직에 대해 Phospho-GSK3 베타(Ser9) 항체를 사용하여 면역표지화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고도 온도의 구연 산수를 pH 6.0 용액 사용했다.