

제품명: GSK3 베타 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03710

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
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% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100
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 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

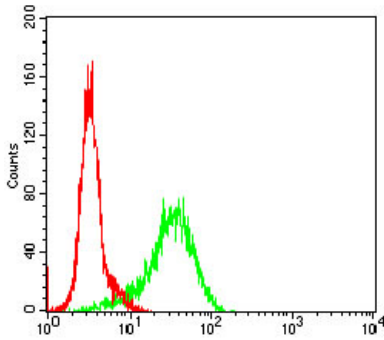
배경

글리코겐 합성 키나제 3 (GSK3)은 그룹 I 형세린/티로신 키나제 초아는 글리코겐 합성을 억제하여 활성하기 효로 한다. GSK3B 는 에티다, 신경 세포 및 다양한 다른 글리코겐은 GYS1 활성을 억제 및 억제 효로에 이 글리코겐 조절에 기여한다.

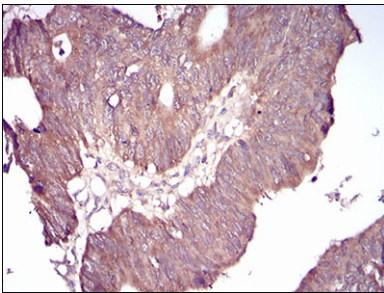
연구 분야

신경학

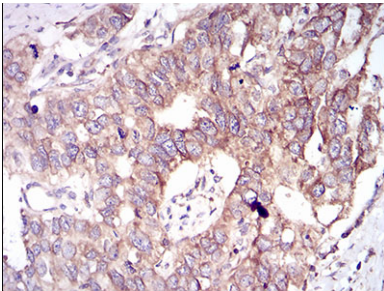
이미지 데이터



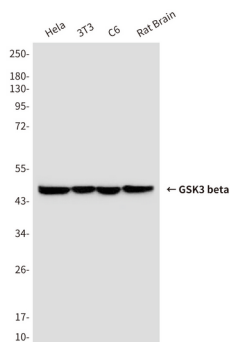
GSK3B 항체(녹색)와 음대조(빨색)로 염색한 NIH/3T3 세포에 대한 유세포 분석 결과



파편에 포함된 조직을 조여 GSK3B 항체를 통한 면역조직화 분석(DAB 염색)을 하였다. 항원 화해는 고압 교반 조건에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.



파편에 포함된 조직을 조여 GSK3B 항체를 통한 면역조직화 분석(DAB 염색)을 하였다. 항원 화해는 고압 교반 조건에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.



HeLa, 3T3, C6 세포 및 쥐 뇌 용액에서 GSK3B 항체 위양성 분석