

제품명: GSK3 베타(9F9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03603

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
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% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 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	아미노산 범위 1-100 의 GSK3 β 항원 펩타이드

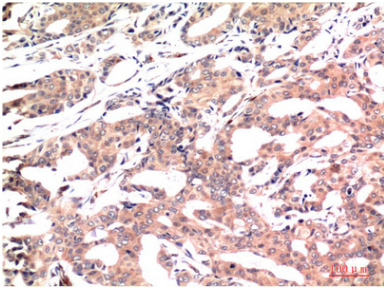
배경

글리코겐 합성 키나제 3(GSK3)은 동물 왕국에서 모든 키나제 초에는 글리코겐 합성을 억제하여 항상성을 유지하는 것으로 알려져 있습니다. GSK3B는 에타다, 신경 세포 및 다양한 형질에 존재합니다. 글리코겐은 GYS1 활성 인화 및 억제 효소인 글리코겐 합성 효소에 의해 글리코겐 합성에 기여합니다.

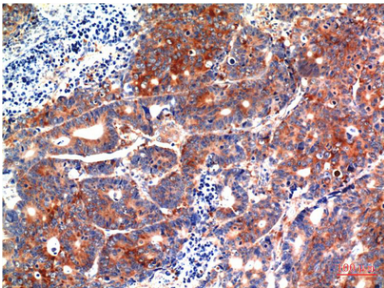
연구 분야

신경학

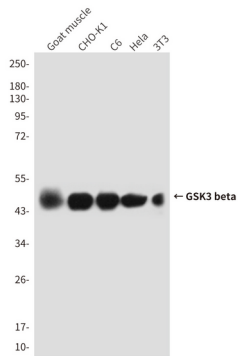
이미지 데이터



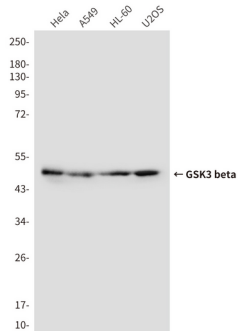
GSK3 베타(9F9) 항를 사용한 파킨슨병 쥐 뇌의 뇌 조직의 면역조직화 분석. 항의 화학적 구조는 그림과 같이 pH 6.0 시트산 완충 용액을 사용했다.



GSK3 베타(9F9) 항를 사용한 파킨슨병 쥐 뇌의 뇌 조직의 면역조직화 분석. 항의 화학적 구조는 그림과 같이 pH 6.0 시트산 완충 용액을 사용했다.



염색은 CHO-K1, C6, HeLa, 3T3 세포 유형에서 GSK3 베타(9F9) 항를 사용하여 GSK3 베타(9F9)의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포 유형에서 GSK3 베타(9F9) 항를 사용하여 GSK3 베타(9F9)의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.