

제품명: GSK3 베타 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03750

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산 키나제
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나톨, 0.05% 보르덴필
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	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

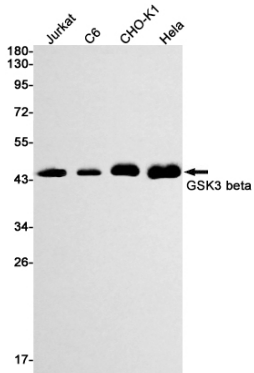
배경

글리코겐 합성 키나제 3 (GSK3)은 그룹 2형 세린/트레오닌 키나제 초아는 글리코겐 합성을 억제하여 활성하는 효소입니다. GSK3B는 에타다, 신경 세포 및 다양한 형질에 존재합니다. 글리코겐은 GYS1 활성 인화 및 억제 효소인 글리코겐 합성 효소에 의해 합성되는 다량당입니다.

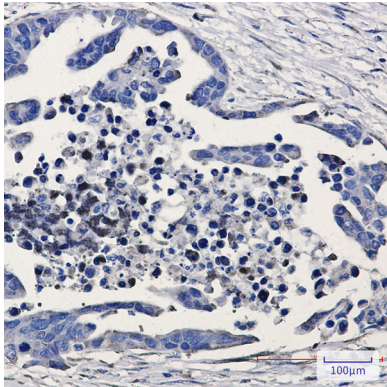
연구 분야

신경학

이미지 데이터



GSK3 배양용 배양액에 Jurkat, C6, CHO-K1, HeLa 세포용 배양액에 GSK3 배양액의 단백질을 수확한다.



파편이 포함된 다음 조직에 GSK3 배양액의 염색을 수행했다. 염색을 위한 고온 조건은 95°C에서 1시간 동안 pH 6.0 용액을 사용했다.