

제품명: GSK3 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02064

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.12mg/ml. 본 제품 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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	GSK3A
다른 이름	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
유전자 ID	2931
SwissProt ID	P49840
면역원	인간 GSK3 알파 1-385 아미노산

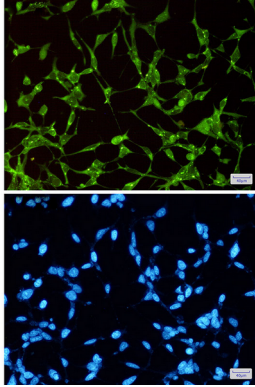
배경

GSK3A는 GSK 계열의 가장 큰 단백질 키나제이다. 글리코겐 합성, Myb, c-Jun 을 포함한 여러 조절 단백질 조절에 관여한다. GSK3 α 와 GSK3 β 는 유한 기능을 한다. GSK3 β 는 알츠하이머 신경 퇴행의 주요 구성요인 유단백질을 인산화하며, 분해에 이차적으로 관여한다. 이 단백질은 여러 다른 세포 과정에 관여한다.

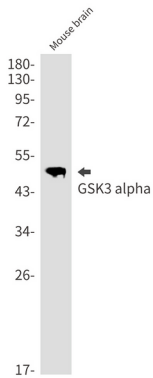
연구 분야

신경학

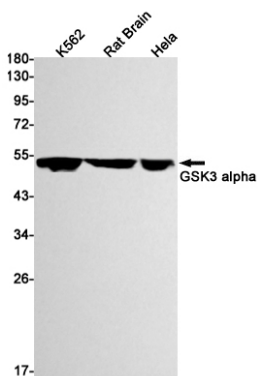
이미지 데이터



GSK3 알파 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 293t 세포에서 GSK3 알파를 면역세포화학하였다.



GSK3 알파 항체를 사용하여 마우스 뇌 용출물에서 GSK3 알파의 위단 분획을 수행한다.



GSK3 알파 항체를 사용하여 K562 세포, 쥐 뇌, HeLa 세포 용출물에서 GSK3 알파의 위단 분획을 수행한다.