

제품명: GSK3 알파 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80591

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	51kDa

항원 정보

유전자명	GSK3 alpha
다른 이름	DKFZp686D0638; GSK3A
유전자 ID	2931.0
SwissProt ID	P49840
면역원	대장에서 발현 GSK3 알파 정제된 재조합 단백질

배경

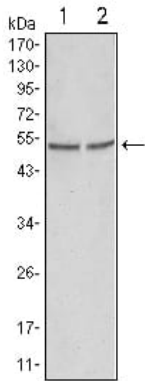
글리코겐 합성 키나제 알파(GSK3 α)는 세포 분열과 세포 분화 조절에 관여하는 Cdc2/cdkx 계열 GSK3 하위족에 속한다. GSK3는 글리코겐 합성, myb, 전사 인자 cjun을 포함한 여러 조절 단백질의 분포에 관여한다. GSK3는 글리코겐 합성을 억제하는 역할을 한다. 알파는 GSK3에 예민한 단백질에서 글리코겐 합성의 침해를 촉진하고, 그 결과 GSK3를 억제하여 글리코겐 합성을 저해한다. GSK3는 글리코겐 합성을 억제하는 역할을 한다. 두 종의 단백질은 전체 단백질의 97%의 열유실을 공유한다. GSK3는 또한 단백질 합성, 세포 성장, 세포 분화, 세포 사멸, 면역 및

세포용도에 근거하여 것으로 알려져 있습니다.

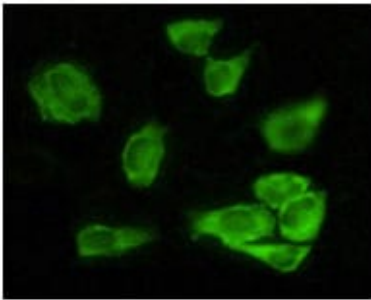
연구 분야

Wnt 신호전달경로

이미지 데이터



HeLa(1) 및 PC-3 세포 용출물에 대한 GSK3 알파 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



GSK3 알파 mAb 를 사용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석 결과 세포질에 국한하는 것을 관찰하였다.