

제품명: GSK3 알파 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80557

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

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

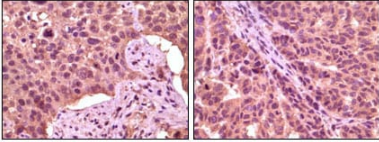
배경

483 개의 아미노산으로 구성된 단백질(53kDa)인 GSK3 알파(공통인항소 키체3 알파)는 세포 분열을 억제하는 GSK3 억제제이며, 이는 GSK3 배도 포함된다. GSK3는 다양한 세포 분열 억제제 및 억제제에 반응하여 인산화될 수 있다. GSK3는 Wnt 신호 수용체 키체 G 단백질 결합 수용체 단백질 복합체의 구성 성분 중 하나인 인산화 효소의 활성 조절에 중요한 역할을 하며, 또한 세포 주기 조절 및 증식에 영향을 미치는 여러 다른 표적에 관여한다. GSK3 알파는 골격 형성 및 전이 인자를 포함한 여러 조절 단백질 조절에 관여한다.

연구 분야

Wnt 신호전달경로

이미지 데이터



과편이표본인 배양 조직 및 과편이 조직 조직에 대한 면역조직화학분석 결과, GSK3 α 와 β 마우스 단백질에 DAB 염색이 용해
세정에 국한된 것을 확인할 수 있다.