

**제품명: STYK1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80619**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나 부를 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	STYK1
다른 이름	NOK; SuRTK106; DKFzP761P1010
유전자 ID	55359.0
SwissProt ID	Q6J9G0
면역원	대장에서 발현 STYK1 의 정제된 세포 배양물

## 배경

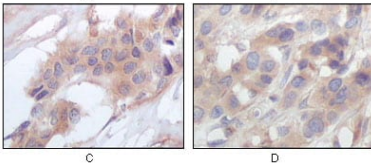
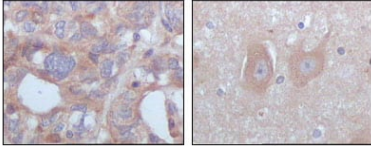
단백질 키나아제(PK)는 잘 연구되었던 마우스 유전 단클론 항체를 대상으로 단백질 키나아제 계열 단백질 서브클래스인 티로신 키나아제 계열 및 티로신 인산화 효소를 연구하는 데 사용되며, 특히 증식과 관련된 세포 신호 전달에 관여합니다. 대부분의 신호 전달 경로 단백질 키나아제를 가리키는 것으로 잘 알려져 있습니다. 본 연구에서는 인간 중수형 단백질 키나아제 STYK1 의 cDNA 를 보유했다. STYK1 cDNA 는 2749 염기쌍 길이를 가지며 422 개의 아미노산을 포함하는 개형 단백질 코딩을 포함한다. STYK1 유전자는 인간 염색체 12p13 에 위치하며 1 개의 엑손을 포함한다. RT-PCR 분석 결과, STYK1 은 다양한 조직에서 발현하는 것으로

나타냅니다.

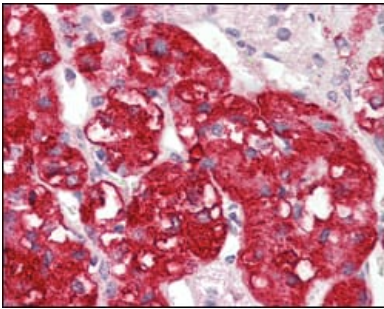
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



파란에 표된 인산염(A), 정상 대뇌 조직(B), 유방암 조직(C) 및 유방암 조직(D)에 대한 면역조직화학 분석 결과 STYK1/NOK 마우스를 통해 DAB 염색이 용이하게 관찰되는 것을 보여줍니다.



파란에 표된 인산염 부신 조직에 대한 면역조직화학 분석 STYK1/NOK 마우스를 통해 DAB 염색이 용이하게 관찰되는 것을 보여줍니다.