

제품명: Phospho-STAT3(Tyr705)(5E9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00750

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	STAT3
다른 이름	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
유전자 ID	6774
SwissProt ID	P40763
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

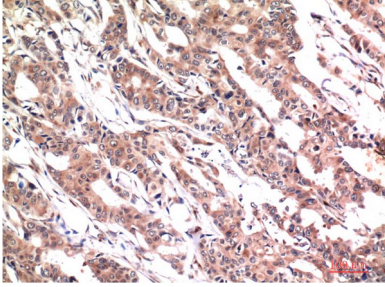
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 내 및 세포외에 존재하며, 세포에 대한 자극 후 증가는 종양 발생에서 세포의 분화 및 전사 조절에 관여한다.

연구 분야

신경전달

이미지 데이터



과민에민인 유방조직의 면역조직화학은 Phospho-STAT3(Tyr705)(5E9) 항체를 사용하여 하였다. 항원복합체는 고염도인 트리스 버퍼 pH 6.0 이 사용되었다.