

제품명: CDK5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80985

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	CDK5
다른 이름	PSSALRE
유전자 ID	1020.0
SwissProt ID	Q00535
면역원	대부분의 발현 단백질인 CDK5 재조합편

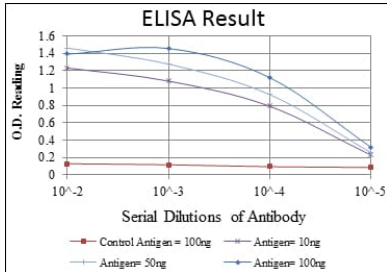
배경

가상 세포주에 존재하는 것으로 증명된 D1 및 D3 형 G1 세포를 과성장시킨 후 H1, 티유, MAP2, NF-H 및 NF-M 을 인산화시켰다. 또한 키네아제를 활성화하는 p35 과성장시킨다

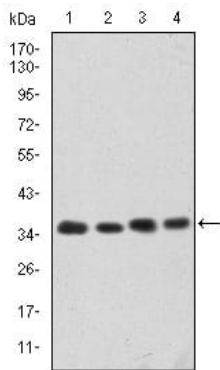
연구 분야

세포질

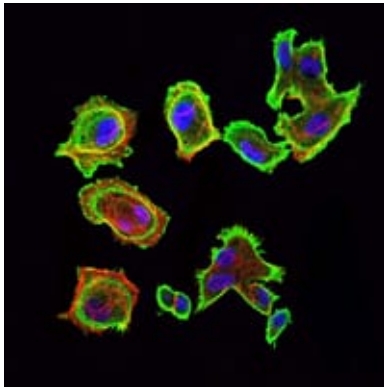
이미지 데이터



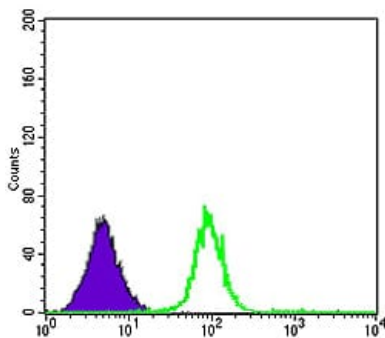
빨색 대항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



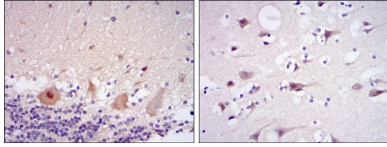
Hela(1), K562(2), PC-12(3) 및 Cos7(4) 세포종에 대한 CDK5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CDK5 마우스 단클론 항체를 이용한 GC7901 세포 표면 광분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



CDK5 마우스 단클론 항체 녹색 대항원(보색)을 사용하여 K562 세포 유세포 분석 방법 분석 결과



과편이 표본인 소뇌 조직(왼쪽)과 뇌 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화 분석 CDK5 마우스를 통해 DAB 염색을 사용했다.