

제품명: DAXX 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80773

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	81kDa

항원 정보

유전자명	DAXX
다른 이름	DAP6; EAP1; BING2
유전자 ID	1616.0
SwissProt ID	Q9UER7
면역원	정제인간 DAXX 재조합단클론항체 발효액

배경

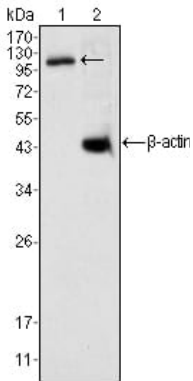
DAXX(death-domain associated protein)는 핵세포질에 위치해 있는 다량단백질이다. 단백질 상호작용상 Fas, 중체단백질, 전사인자 헬릭스-아프26, 중앙인자 1 등 다른 단백질 상호작용하며 핵에서 단백질 수송을 전사인에 결합하여 강한 전사 억제제로 작용한다. 단백질 상호작용 항체는 핵에서 각면 전사 억제에 관여할 수 있다. 또한 단백질 G2에서 중체 결합과 세포질에서 단백질 수송을 조절할 수 있다. 단백질 세포 내 위치는 수염과 안화 골유구 및 등근의 핵 주변에 존재한다. 대체스몰 리소좀에 의해 전사 억제체 생성된다.

나

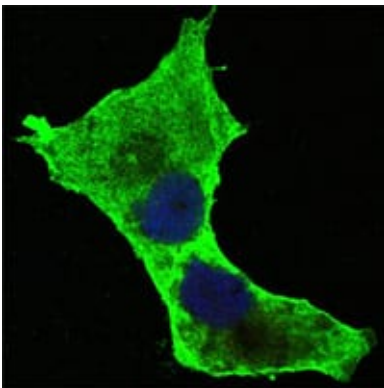
연구 분야

세포질 MAPK 신호전달 경로

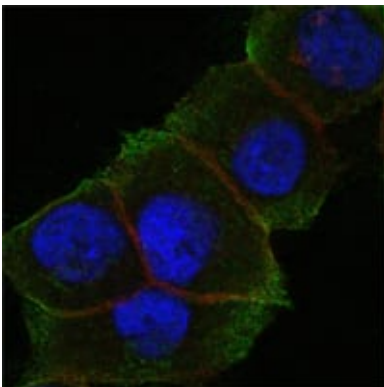
이미지 데이터



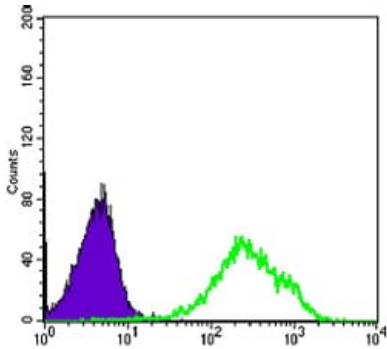
K562 세포용질에 대한 DAXX 마우스 mAb 를 사용 위 단 분석(1).



DAXX 마우스 monoclonal antibody 를 이용한 PANC-1 세포의 고정 및 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



DAXX 마우스 monoclonal antibody 를 이용한 HeLa 세포의 고정 및 면역형광 분석. 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지하였다. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



DAXX 유전자 발현(녹색)과 위양성 대조군(보라색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과