

제품명: ALK/p80 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82642

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	176.4kDa

항원 정보

유전자명	ALK/p80
다른 이름	CD246; NBLST3
유전자 ID	238.0
SwissProt ID	Q9UM73
면역원	정제인간 ALK/p80 재조합단백질(아미노산 1359-1460)을 바탕으로 제작된 것

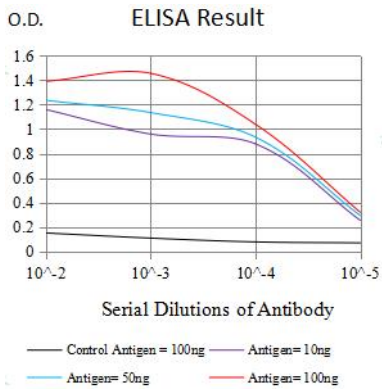
배경

이 유전자는 인공적으로 유래할 수 있는 유전자로, 키메라를 암호화하는 단일 세포 유전자인 마우스 유전자와 유사한 구조를 가진 유전자로 구성되어 있다. 이 유전자는 노벨에 중추적인 역할을 하며 신경의 특정 부위에 집중한다. 이 유전자는 다양한 세포 유형에서 중추신경계와 말초신경계에서 재발현되는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 다양한 유전자 발현 패턴에서 ALK(2 번염색체), EML4(2 번염색체), ALK/RANBP2(2 번염색체), ALK/ATIC(2 번염색체), ALK/TFG(3 번염색체), ALK/NPM1(5 번염색체), ALK/SQSTM1(5 번염색체)

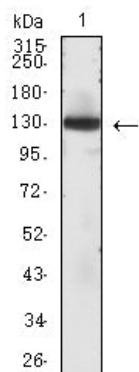
), ALK/KIF5B(10 번염색), ALK/CLTC(17 번염색), ALK/TPM4(19 번염색) 및 ALK/MSN(X 번염색)을 포함한 여러 항암 표지자를 생합합

연구 분야

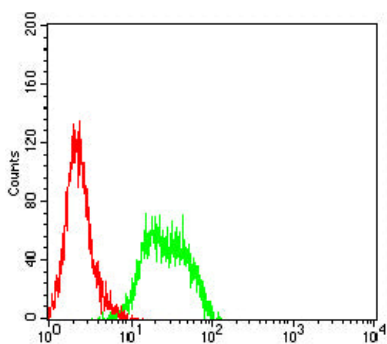
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



SK-N-SH(1) 세포용질에 대한 ALK/p80 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ALK/p80 마우스 mAb (녹색)와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과