

**제품명: NGFR** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82754**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
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	0.05% 아지드/부틸아민 함유인 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	45.2kDa

## 항원 정보

유전자명	NGFR
다른 이름	CD271; p75NTR; TNFRSF16; p75(NTR); Gp80-LNGFR
유전자 ID	4804.0
SwissProt ID	P08138
면역원	정제인간 NGFR 재조합단(아미노산 1-200)을 다량에 발효시킨 것

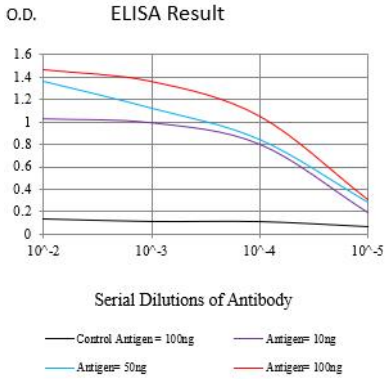
## 배경

신경성장인자는 40 개 아미노산부터는 4 개 아미노산 단위에서 6 개 아미노산 단위를 포함하는 새로운 아미노산 서열로 구성된 중간 영역 하위 분절과 155 개 아미노산으로 구성된 세포외 영역을 포함하는 다사이드인 중간 영역은 신경성장인자 결합 도메인이다.

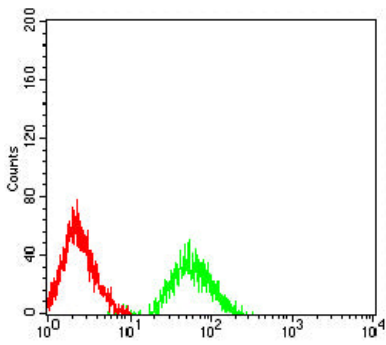
## 연구 분야

세포질 TGF- $\beta$  신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 핵신호전달경로

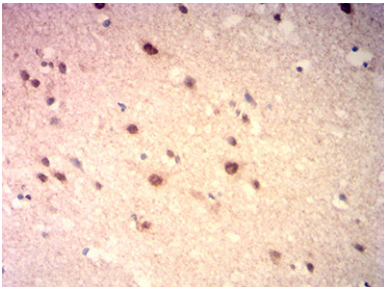
## 이미지 데이터



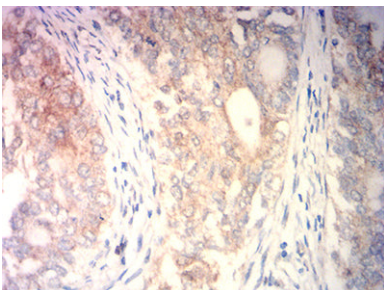
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NGFR 마우스 monoclonal antibody (빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인간 대장암 조직에 대한 NGFR 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표본인간 자궁암 조직에 대한 NGFR 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석