

**제품명: DLL3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82878**

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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65KDa

## 항원 정보

유전자명	DLL3
다른 이름	SCDO1
유전자 ID	10683.0
SwissProt ID	Q9NYJ7
면역원	정제된 인간 DLL3 재조합 단백질(AA: 27-226)을 대상으로 발사된 것

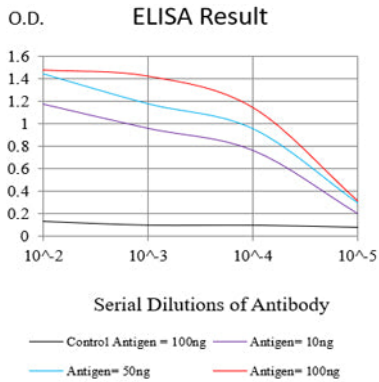
## 배경

이 유전자는 다른 단백질과 함께 작용을 하며, 여기에는 DSL 도메인, EGF 반복 및 막 통과 도메인을 포함하는 Notch 리간드가 포함되어 있습니다. 유전자 돌연변이는 신경계 암을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 항원 표적화하는 두 가지 잠재적 표적 후보입니다.

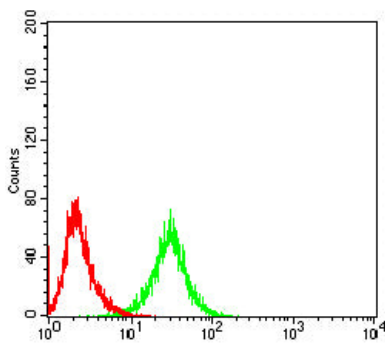
## 연구 분야

뇌신호전달경로

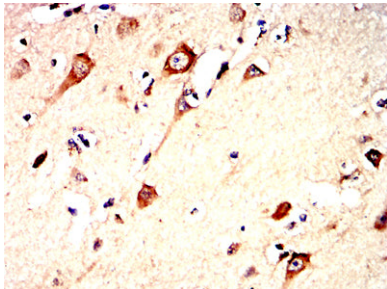
## 이미지 데이터



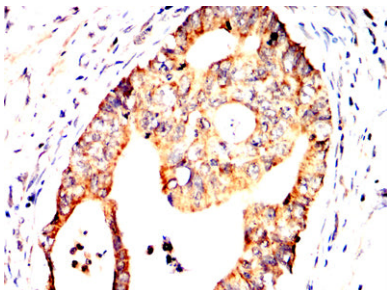
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



DLL3 마우스 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HEK293 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DLL3 마우스 항체(DAB 염색)를 이용하여 hippocampal CA1 뇌 조직의 면역조직화학 분석



DLL3 마우스 항체(DAB 염색)를 이용하여 hippocampal CA3 뇌 조직의 면역조직화학 분석