

**제품명:** 다이나민-2 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM80573

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	0.03% 아지다나블을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	Dynamin-2
다른 이름	DYN2; DYNII; CMTD11; CMTDIB; DI-CMTB; DNM2
유전자 ID	1785.0
SwissProt ID	P50570
면역원	대장에서 발현된 다이나민2 의 정제된 재조합 단백질

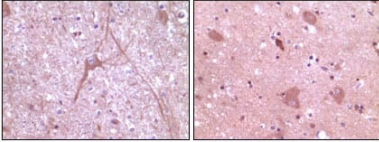
## 배경

870 개의 아미노산으로 구성된 95kDa 크기의 단백질 다이나민2(Dyn2)는 다이나민 계열에 속한다. 다이나민 계열은 다이나민1(신경 특이적), 다이나민2(전 발), 그리고 다이나민3(교활 뇌 패시비티)로 구성되어 있다. 다이나민 계열 단백질은 GTPase 활성을 가지는 세포 분열 관련 단백질로, 세포 분열, 세포 사멸, 신경 발생에 관여한다. 다이나민1 은 신경 세포에서 발현되고, 다이나민2 는 전신에서 발현되며, 다이나민3 은 뇌, 교활 신경, 패시비티 발현하는 것으로 알려져 있다. 다이나민은 클론 매개 세포 내 입자 유체 세포 입자 표적에 참여한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



과편에피타인대 조직(왼쪽)과 암 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화 분석 결과, DAB 염색을 통한 Dynamin2 마우스 표항를 사용하여 세질에 국한된 것을 보여준다.