

제품명: ERK1(7E7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00758

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | 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 | 50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|----------------|
| 희석 비율 | IHC 1:50-1:100 |
| 분자량 | - |

항원 정보

| | |
|--------------|----------------------|
| 유전자명 | MAPK3 |
| 다른 이름 | MAPK3 |
| 유전자 ID | 5595 |
| SwissProt ID | P27361 |
| 면역원 | 표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드 |

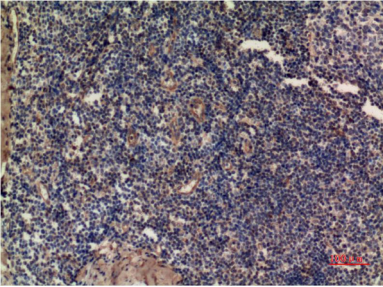
배경

세균 효소 키나아제는 MAP 키나아제 단백질의 활성을 구성한다. MAPK1/ERK2 와 MAPK3/ERK1 은 MAPK/ERK 신호 전달 경로에 중요한 역할을 하는 두 가지 MAPK 입자이다. 둘은 각각 KIT 와 KITLG/SCF 에 의해 자극을 받는다. 또한, MAPK/ERK 신호 전달 경로는 전사 인자 세포 주기 조절을 통해 유전자 발현 및 분화 같은 다양한 생물학적 과정을 매개한다.

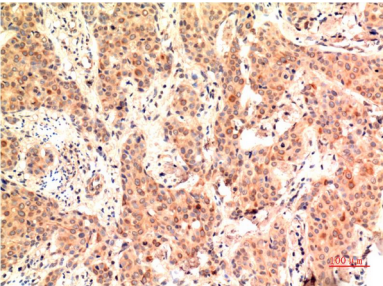
연구 분야

세포분화

이미지 데이터



ERK1(7E7) 항체를 사용한 파킨슨병 관련 조직의 면역화학 분석. 항원화를 위해 고압 및 고온의 조건을 pH 6.0 을 사용함.



ERK1(7E7) 항체를 사용한 파킨슨병 관련 조직의 면역화학 분석. 항원화를 위해 고압 및 고온의 조건을 pH 6.0 을 사용함.