

**제품명: YTHDF1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21509**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴빌A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:61kD; Observed MW:70kD

## 항원 정보

유전자명	Ythdf1 C20orf21; DACA 1; DACA-1; Dermatomyositis associated with cancer putative autoantigen
다른 이름	1; YTH domain family 1; YTH domain family member 1; YTH domain family protein 1; YTHD1; YTHD1_HUMAN; Ythdf1;
유전자 ID	54915.0
SwissProt ID	Q9BYJ9
면역원	-

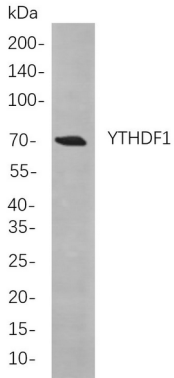
## 배경

세포 내 여러 세포질 N6-메틸아데노신(m<sup>6</sup>A) RNA 결합 및 인식 수용체를 가해한다. mRNA 분자의 번역 개시 인자 3' UTR 스텝에 결합한다. P-body와 세포질 스트레스에 결합한다.

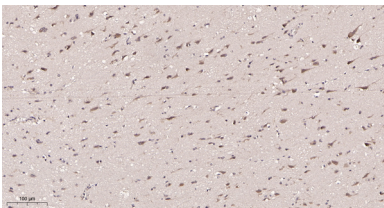
[유전자원업로드] 2022년 4월

## 연구 분야

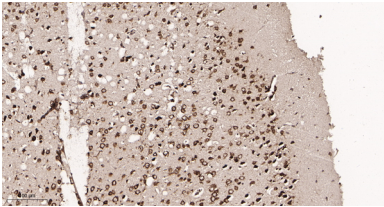
## 이미지 데이터



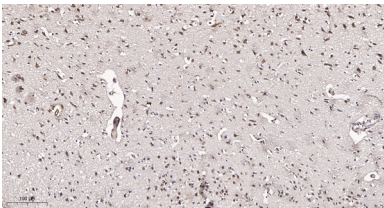
MCF7 세포 용해물 이용 웨스턴 블롯 분석  
YTHDF1 보디몬 항체를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용했다.



파린코팅된 뇌 조직의 면역조직화학 분석 1. YTHDF1 보디몬 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1밤 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다(>98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파린코팅된 마우스 뇌 조직의 면역조직화학 분석 1. YTHDF1 보디몬 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1밤 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다(>98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파린코팅된 쥐 뇌 조직의 면역조직화학 분석 1. YTHDF1 보디몬 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1밤 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다(>98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.