

**제품명: YTHDF2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21415**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
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. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 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:62kD;Observed MW:62kD

## 항원 정보

유전자명	YTHDF2
다른 이름	HGRG8
유전자 ID	51441.0
SwissProt ID	Q9Y5A9
면역원	인간 YTHDF2 의 합성 펩타이드

## 배경

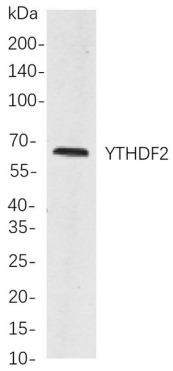
세포 내 여러 가지 핵산 유전자 발현을 조절하는 YTH 도메인을 포함하는 YTH(YT521-B)는 다양한 수퍼패밀리 구성원을 포함한다. YTH 도메인은 전사체를 식별하는 데 특이적으로 작용하며, YTH 도메인은 일반적으로 단백질-핵심에 결합하여 RNA 결합에 관여한다. 이 단백질은 YTH 도메인과 스토브젠에 결합할 수 있는 크롬인 풍부한 영역을 가지고 있다. 이 유전자의 인종 중 하나에 일부는 또한 도메인 확장을 포함하여 인종 간의 차이로 인해 발생된다. 또한, 급성 골수성 백혈병에서 이 유전자 21 번 염색체는 Runx1(AML1) 유전자와 상호작용이 관찰되었다. 이 유전자簇은 14 번 염색체에 위치하는 것으로 추정

또한, **가짜 유전자(pseudogene)**라 불리는 유전자는 유전자와 유사하지만 기능을 잃어버린 유전자로 생각됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HEK293 세포 용출물을 항원-단백질 분석  
YTHDF2 표지 단백질을 사용하여 항체 결합을 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하여