

제품명: YTHDF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87625

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:65 kDa

항원 정보

유전자명	YTHDF2
다른 이름	DF2; CAHL; HGRG8; NY-REN-2
유전자 ID	51441
SwissProt ID	Q9Y5A9
면역원	인간 YTHDF2의 합성 펩타이드

배경

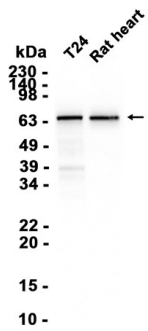
이 유전자는 YTH 도메인을 포함하는 YTH(YT521-B 상동) 슈퍼가족의 구성원입니다. YTH 도메인은 전사체에서 비특이적 시퀀스에 풍부하게 결합합니다. YTH 도메인은 일반적으로 단백질-액체 응축에 의해 RNA 결합에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 단백질 YTH 도메인은 다른 전사체 관련 수송 단백질과 유사한 기능을 가지고 있습니다. 이 유전자 변형은 중추에서 알루미늄(Alu)가 풍부한 도메인 복합체와 연관되어 있습니다.

장외관 있는 것으로 짐작되며, 급성성 백혈병에서 유전자 21 번 염색체는 Runx1(AML1) 유전자와 상호작용이 관여합니다. 유전자는 처음 14 번 염색체에 위치하는 것으로 추정되며, 나머지 유전자(pseudogene)로 알려져 있습니다. 유전자는 서로 다른 기능을 하는 대체 유전자 변이체를 포함합니다. [RefSeq 제공 2012 년 10 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



T24 세포 및 쥐 심장 조직 추출물 YTHDF2 키로닌 단백질(1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다.