

제품명: YY1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02786

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	YY1
다른 이름	YY1; Delta transcription factor; INO80 complex subunit S; NF-E1; Yin and yang 1; YY-1
유전자 ID	7528
SwissProt ID	P25490
면역원	인간 YY1 의 항원 단백질

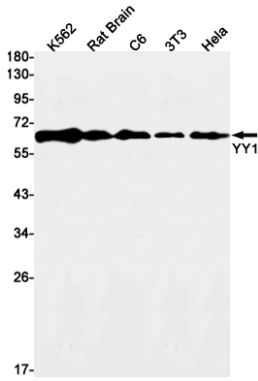
배경

YY1 의 항원은 전이 요소 결합 단백질에 결합하여 YY1 매개 활성 또는 억제를 위한 핵 내 기능을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 아데노바이러스 E1A 단백질, 인플루엔자 A 바이러스 NS1 단백질, 인플루엔자 B 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 C 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 D 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 E 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 F 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 G 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 H 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 I 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 J 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 K 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 L 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 M 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 N 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 O 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 P 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 Q 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 R 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 S 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 T 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 U 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 V 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 W 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 X 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 Y 바이러스 NS2 단백질, 인플루엔자 Z 바이러스 NS2 단백질을 결합합니다. 또한 골형성 단백질(BMP) 매개 신호 전달 경로에 SMAD1 및 SMAD4와 상호작용을 나타냅니다.

연구 분야

후유전학/핵산/단백

이미지 데이터



YY1 항을 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 YY1의 위치를 분석을 하였다.