제품명: INMT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87464

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질을 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:29 kDa

항원 정보

유전자명	INMT
다른 이름	TEMT
유전자 ID	11185
SwissProt ID	O95050
면역원	인간 INMT 의 재조합 단백질

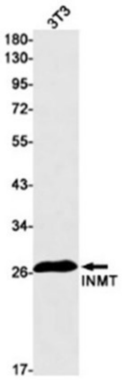
배경

내인성 및 외인성 화합물의 N-메틸화는 약물이 분해되는 주요 경로 중 하나입니다. 이 유전자는 트립타민과 같은 화합물을 N-메틸화하는 효소를 암호화합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. 또한 이 유전자와 하류에 위치한 FAM188B(서열 유사성 188 패밀리, 멤버 B) 유전자 사이에는 전사 관통(read-through transcription)이 존재합니다. [RefSeq 제공, 2010 년 11 월]

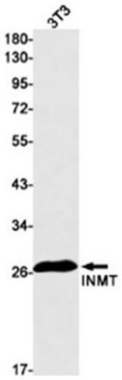
연구 분야

-

이미지 데이터



INMT 항체(1:1000 희석)를 사용하여 3T3 세포 용해물에서 INMT 를 웨스턴 블롯으로 검출했습니다.



AMRe87464 를 1:1000 희석하여 C6 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.