

제품명: MTAP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87289

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
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 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

항원 정보

유전자명	MTAP
다른 이름	BDMF; MSAP; DMSFH; LGMBF; DMSMFH; c86fus; HEL-249
유전자 ID	4507
SwissProt ID	Q13126
면역원	인간 MTAP의 항원 펩타이드

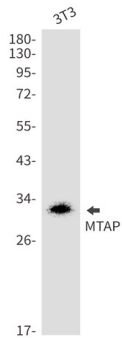
배경

이 유전자는 폴리아민 대사 중간 역할을 하는 효소를 암호화하며, 이 효소는 세포의 세포 분열에 필수적입니다. 이 유전자 중역 유전 p16 이 항체 결합 부위를 암호화하는 것으로 나타났습니다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 형태를 생성하지만, 그 전체 길이는 아직 알려지지 않았습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

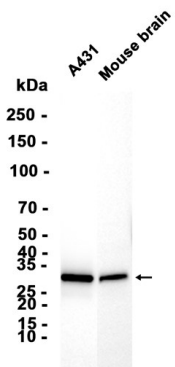
연구 분야

-

이미지 데이터



MTAP 항체(1:1000) 효능을 사용하여 A549, MCF-7, U251, HL-60 세포 용출액에 MTAP를 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



A431 세포 추출물과 마우스 뇌 조직 추출물 AMRe87289 항체(1:1000)로 효능을 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.