

제품명: MTAP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03096

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	1.25mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
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 MTAP 의 재조합 단백질

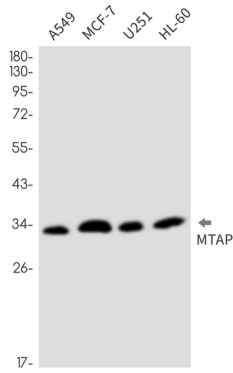
배경

이 유전자는 골이인대 세포 중 한 역할을 하는 효소를 암호화하며, 근육의 발달에 필수적이다. 이 유전자 중 유전자 p16 이 항체 결합 부위를 암호화하는 것으로 나타났다. 이 유전자는 위가 대체될 때 변이체 중 하나만 그 전체 길이는 아직 알려지지 않았다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월]

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



MTAP 항체를 이용하여 A549, MCF-7, U251, HL-60 세포에서 MTAP의 위치를 분석하였다.