

제품명: ATIC 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86239

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 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 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:65 kDa; Observed MW:65 kDa

항원 정보

유전자명	ATIC
다른 이름	PURH; AICAR; AICARFT; IMPCHASE; HEL-S-70p
유전자 ID	471
SwissProt ID	P31939
면역원	양 ATIC 의 재조합 단백질

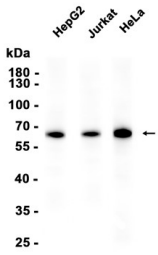
배경

이 유전자는 글리신 생합성의 마지막 단계를 촉매하는 효소 단백질을 암호화합니다. N-말단 도메인은 포도당에 의해 조절되며, 도말린 C-말단 도메인은 IMP 사용으로 조절을 나타냅니다. 이 유전자 돌연변이는 AICA-리뷰증을 유발합니다. [RefSeq 제 2009 년 9 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2, Jurkat, HeLa 세포 추출물 ATIC 표지 단백질 (1:2000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다.