제품명: 연장 인자 **1A1** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe01928
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.28mg/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 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 안정제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	EEF1A1
다른 이름	EEF1A1; CCS-3; CCS3; EEF-1; EEF1A; EF-Tu; EF1A; GRAF-1EF; LENG7; PTI1; eEF1A-1
유전자 ID	1915
SwissProt ID	P68104
면역원	인간 eEF1A1 의 합성 펩타이드

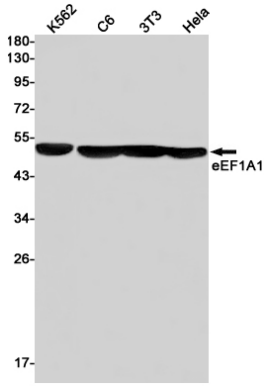
배경

이 단백질은 단백질 합성 과정에서 아미노아실 tRNA 가 리보솜의 A 부위에 GTP 의존적으로 결합하는 것을 촉진합니다.

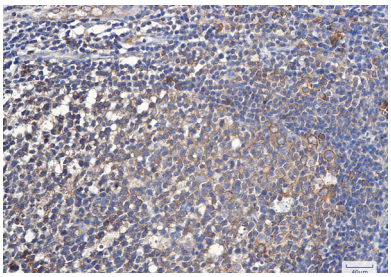
연구 분야

후성유전학 핵산 분석

이미지 데이터



K562, C6, 3T3, Hela 세포용해물에서 Elongation Factor 1A1 항체를 사용하여 eEF1A1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



파라핀에 포매된 간 조직에 eEF1A1 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 복구는 고압 조건의 구연산 버퍼 pH 6.0 용액을 사용했다.