

제품명: eIF2By 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10366

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	EIF2B3
다른 이름	EIF2B3; Translation initiation factor eIF-2B subunit gamma; eIF-2B GDP-GTP exchange factor subunit gamma
유전자 ID	8891.0
SwissProt ID	Q9NR50
면역원	eIF2By 에서 유래한 항원 펩타이드. 아미노산 범위 240-320

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 전사 개시 2(eIF2)에 결합 GDP 를 GTP 로 교환하는 것을 촉매하는 개시 인자 eIF2B 의 소단위 중 하나이다. 또한 단백질 C 형염색체 1번 뉴클레오타이드(N) (IRES) 매개 번역 조절에도 관여하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 돌연변이는 백신증(Whipple's disease)과 관련이 있다. 이 유전자에서 새로운 항원 코딩하는 대체 프레임 시퀀스가 발견되었다.

