

제품명: EIF5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81710

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간, 양치
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트와 투톤 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	49.2kDa

항원 정보

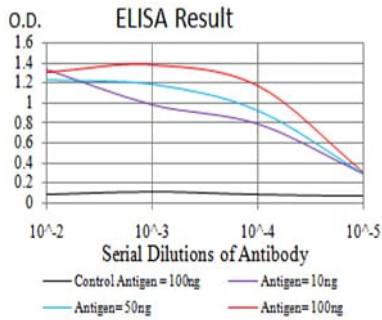
유전자명	EIF5
다른 이름	EIF-5; EIF-5A
유전자 ID	1983.0
SwissProt ID	P55010
면역원	대장균에서 발효된 정제된 EIF5 재조합 단백질(아미노산 1-300).

배경

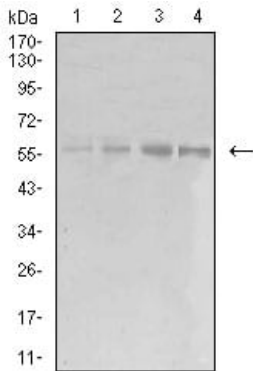
전신 발현 단백질 EIF5(EIF5)는 40S 리보솜의 구성 요소로서 GTP의 가수분해를 촉진하고 60S 리보솜의 40S 리보솜에 결합하도록 다량에 형성된 80S 리보솜의 구성 요소로 알려진 단백질입니다. EIF5는 80S 리보솜의 구성 요소로 알려져 있으며, 단백질 합성을 위한 40S 리보솜의 구성 요소로 알려져 있습니다(Si et al., 1996 [PubMed 8663286] 요약).

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



K562(1), COS7(2), Hela(3) 및 A431(4) 세포 용출물에 대한 EIF5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석