

제품명: PDCD4(7W6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15878

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.25mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	PDCD4
다른 이름	Death up-regulated gene protein; Dug; H731; Ma3; Neoplastic transformation inhibitor; Nuclear antigen H731; Pcd4; Programmed cell death protein 4; Tis;
유전자 ID	27250.0
SwissProt ID	Q53EL6
면역원	인간 PDCD4 의 항원 펩타이드

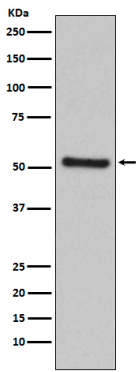
배경

PDCD4(프로그램된 세포 사멸 단백질 4)는 종양 형성을 억제하는 단백질로 확인되었습니다. PDCD4는 전세포 사이인 LeIF4AI 및 LeIF4AII와 상호작용합니다. 세포에서 LeIF4A와 함께 존재하며 ATP 의존적

RNA 합성 저해제 EIF4A 의 활성을 억제한다 또한 번역 개시 및 캡 결합을 억제한다 EIF4A1 과 EIF4G 의 상호작용을 방해할 수 있으며 EIF4A 의 활성 저해를 억제한다 JUN 카제 활성을 조절하고 MAP4K1 의 활성을 향상시켜 암을 유발하는 중요한 효소 MAPK85 활성 및 그에 따른 JUN 의 증가를 억제한다 세포 사멸에 관여할 수 있으며 종양 억제자 p53 단백질의 안정성을 억제한다 RNA 에 결합하는 것으로 알려져 있다

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 PDCD4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석