

제품명: IMPDH2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03048

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

항원 정보

유전자명	IMPDH2
다른 이름	IMPD2; IMPDH 2; IMPDH II; Impdh2
유전자 ID	3615
SwissProt ID	P12268
면역원	인간 IMPDH2 의 항원 펩타이드

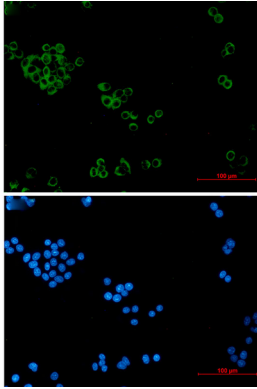
배경

이 항체는 구아닐레이트의 de novo 합성에 숙제 효소이며 따라서 세포 성장에 관여한다. 또한 암 종양 발생 및 일부 중이성 질환에도 적용할 수 있습니다.

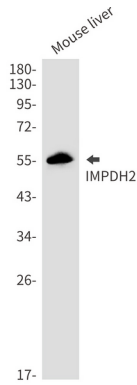
연구 분야

신호전달

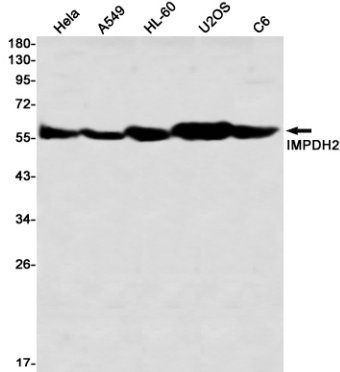
이미지 데이터



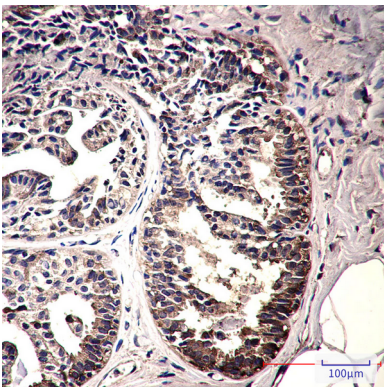
IMPDH2 항체(DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 IMPDH2(녹색)를 면역표지하는 실험 결과



3T3 세포 및 근육 간에서 IMPDH2 항체를 사용하여 IMPDH2의 위치 단백질 분리를 수행합니다



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포에서 IMPDH2 항체를 사용하여 IMPDH2의 위치 단백질 분리를 수행합니다



과립 세포 및 간염 조직에 IMPDH2 항체를 사용하여 조직화분을 수행했다. 항체는 고온 조건(인산)을 pH 6.0 용액 사용했다

