제품명: IGFBP3 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00498
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ELISA
반응성	인간,쥐,생쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	50% 글리세롤 0.5% 보호단백질및0.02% 아지화나트륨을함유한PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

유전자명	IGFBP3
다른 이름	IGFBP3; IBP3; Insulin-like growth factor-binding protein 3; IBP-3; IGF-binding protein 3; IGFBP-3
유전자 ID	3486
SwissProt ID	P17936
면역원	인간IGFBP3 의재조합단백질

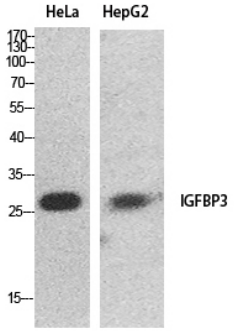
배경

IGF 결합단백질은IGF 의반감기를연장하며, 세포배양에서IGF 의성장촉진효과를억제하는것으로나타났다.

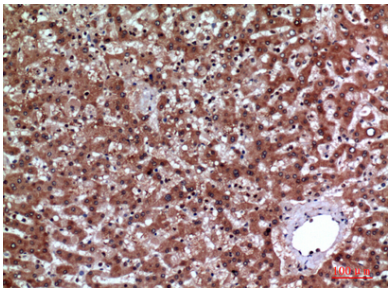
연구 분야

세포생물학

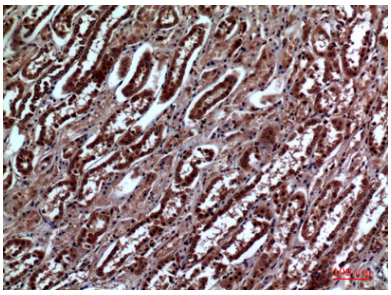
이미지 데이터



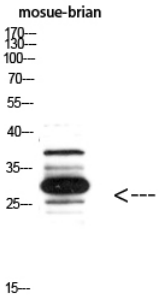
HeLa 및HepG2 세포용해물에IGFBP3 항체를사용하여IGFBP3 의웨스턴블롯분석을수행했습니다.



파라핀에포매된간조직에IGFBP3 항체를이용한면역조직화학분석을수행했다. 항원복구에는고압고온조건의구연산염pH 6.0 용액을사용했다.



파라핀에포매된간암조직에IGFBP3 항체를이용한면역조직화학분석을수행했다. 항원회복에는고압고온조건의구연산염pH 6.0 용액을사용하였다.



IGFBP3 항체를사용하여마우스뇌용해물에IGFBP3 의웨스턴블롯분석을수행했습니다.