

제품명: IMP3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85706

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

항원 정보

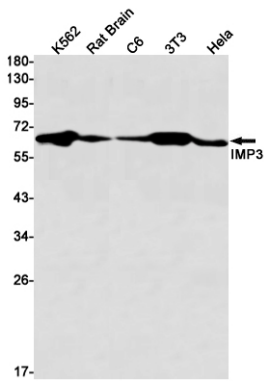
유전자명	IMP3 Cancer/testis antigen 98; CT98; DKFZp686F1078; hKOC; IF2B3_HUMAN; IGF II mRNA binding protein 3; IGF-II mRNA-binding protein 3; IGF2 mRNA binding protein 3; IGF2 mRNA-binding protein 3; IGF2BP3; IMP 3; IMP-3; Insulin like growth factor 2 mRNA binding protein 3; Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3; KH domain containing protein overexpressed in cancer; KH domain-containing protein overexpressed in cancer; KOC 1; KOC1; VICKZ 3; VICKZ family member 3; VICKZ3.
다른 이름	
유전자 ID	10643.0
SwissProt ID	O00425
면역원	인간 IMP3 의 재조합 단백질

배경

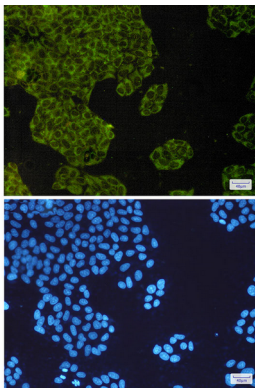
mRNA 번역양을 조절하는 RNA 결합 단백질 인슐린 성장인자2(IGF2) mRNA의 5'-UTR 에 결합한다. CD44 mRNA의 3'-UTR 에는 결합하지 않는다.

연구 분야

이미지 데이터



K562, 쥐뇌, C6, 3T3, HeLa 세포에서 IMP3 항체를 사용하여 IMP3의 위치를 분석하였다.



IMP3 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 IMP3(녹색)를 면역세포화학적으로 분석하였다.