

제품명: IMP3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02155

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/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 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	IGF2BP3 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
SwissProt ID	O00425
면역원	인간 IMP3 의 재조합 단백질

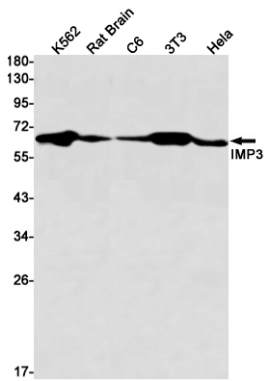
배경

mRNA 번역양을 조절하는 RNA 결합 단백질 인슐린유사성장인자2(IGF2) mRNA의 5'-UTR 에 결합한다. CD44 mRNA의 3'-UTR 에는 세포에 결합한다.

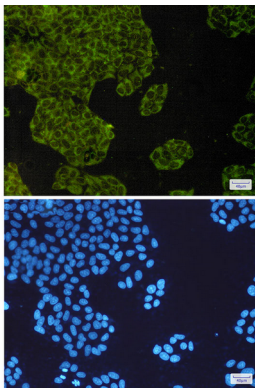
연구 분야

후유화해산효달

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 면역세포화학한 결과