

제품명: TACSTD2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02661

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 45-65 kDa

항원 정보

유전자명	TACSTD2 TACSTD2; GA733-1; M1S1; TROP2; Tumor-associated calcium signal transducer 2; Cell
다른 이름	surface glycoprotein Trop-2; Membrane component chromosome 1 surface marker 1; Pancreatic carcinoma marker protein GA733-1
유전자 ID	4070
SwissProt ID	P09758
면역원	인간 TACSTD2의 항원 펩타이드

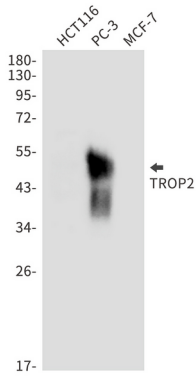
배경

이 단백질은 유전자 발현을 암화한다. 이 항원 결핍을 전하는 세포는 수명이다. 이 유전자는 세포 표면 발현을 증가시키고 암을 촉진한다.

연구 분야

암

이미지 데이터



TACSTD2 항체를 사용하여 HCT116, PC-3, MCF-7 세포에서 TROP2의 세포 표면 분포를 분석했다.