제품명: SIRP 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03203

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 85 kDa

항원 정보

유전자명	SIRPA
다른 이름	SIRPA; BIT; MFR; MYD1; PTPNS1; SHPS1; SIRP; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type substrate 1; SHP substrate 1; SHPS-1; Brain Ig-like molecule with tyrosine-based activation motifs; Bit; CD172 antigen-like family member A; Inhibito
유전자 ID	140885
SwissProt ID	P78324
면역원	인간 SIRP 알파의 재조합 단백질

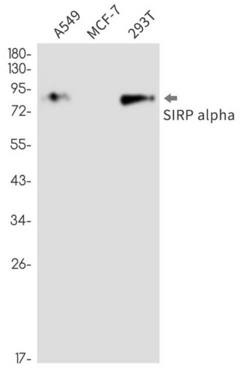
배경

CD47 에 대한 면역글로불린 유사 세포 표면 수용체. 도킹 단백질로 작용하여 PTPN6, PTPN11 및 기타 결합 파트너의 세포질에서 세포막으로의 이동을 유도합니다. 소뉴런의 접착, 신경돌기 성장 및 신경교 세포 부착을 지원합니다.

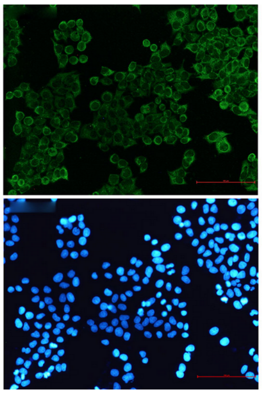
연구 분야

신경학

이미지 데이터



SIRP 알파 항체를 사용하여 A549, MCF-7, 293T 세포 용해물에서 SIRP 알파의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



SIRP 알파 항체와 DAPI(파란색)를 사용하여 Hela 세포에서 SIRP 알파(녹색)의 면역세포화학 분석을 수행했다.