

제품명: 과다유전자 단백질 4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02794

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	SURF4
다른 이름	ERV29
유전자 ID	6836
SwissProt ID	O15260
면역원	인간 SURF4의 일부분입니다.

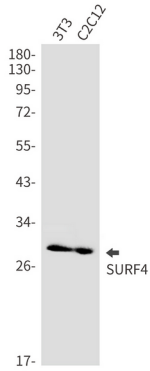
배경

이 유전자는 열우성인 매우 잘게 알려진 유전자로 구성되고 유전자 클러스터에 속합니다. 이 유전자 코딩 단백질은 소체 골체 중 후핵단백질 상호작용 부위인 막 단백질입니다. 이 유전자 코딩 단백질은 골체 중 후핵단백질과 유사하게 감마 크로모솨 단백질이 세질로 생성됩니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변체 생성됩니다.

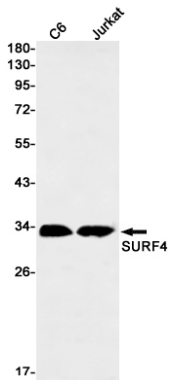
연구 분야

태양세포마커

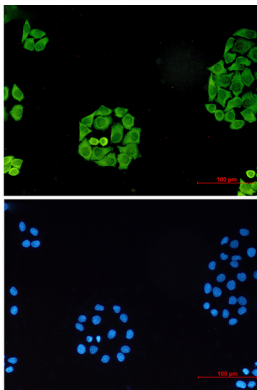
이미지 데이터



SURF4 유전자 단편을 항체를 사용하여 3T3 및 C2C12 세포 용출액에서 SURF4의 위치 단백질을 분석할 수 있었다.



SURF4 항체를 사용하여 C6 및 Jurkat 세포 용출액에서 SURF4의 위치 단백질을 분석할 수 있었다.



SURF4 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 SURF4를 면역세포화학 분석한 결과