제품명: 소아마비 바이러스 수용체 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03157
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.67mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 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% 아지드화나트륨 및 0.05% 보호단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 60-80 kDa

항원 정보

유전자명	PVR
다른 이름	PVR; PVS; Poliovirus receptor; Nectin-like protein 5; NECL-5; CD155
유전자 ID	5817
SwissProt ID	P15151
면역원	인간 소아마비 바이러스 수용체 재조합 단백질

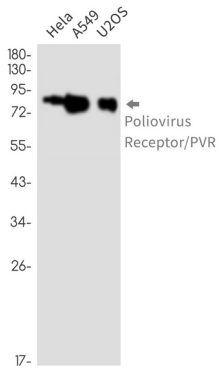
배경

NK 세포 접촉을 매개하고 NK 세포의 효과 기능을 활성화합니다. CD96 및 CD226 이라는 두 가지 NK 세포 수용체에 결합합니다. 이러한 상호작용은 세포 간 접촉 부위에 축적되어 NK 세포의 표적 세포 사이에 성숙한 면역 시냅스가 형성되도록 합니다.

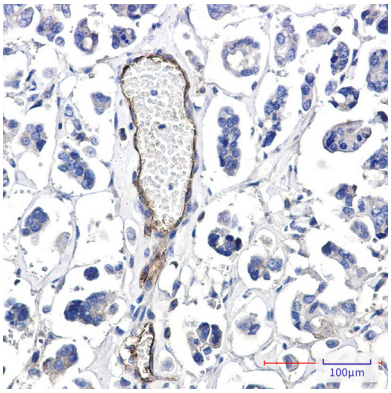
연구 분야

면역학

이미지 데이터



Hela, A549, U2OS 세포용해물에서 폴리오바이러스 수용체 항체를 사용하여 폴리오바이러스 수용체/PVR 에 대한 위스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



소아마비바이러스 수용체/PVR 항체를 이용한 파라핀 포매 간 담관의 면역조직화학 분석. 항원 회복에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다.