

제품명: CD166 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01777

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 항체 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.2mg/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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 105 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | ALCAM |
| 다른 이름 | ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166 |
| 유전자 ID | 214 |
| SwissProt ID | Q13740 |
| 면역원 | 인간 CD166 의 합성 펩타이드 |

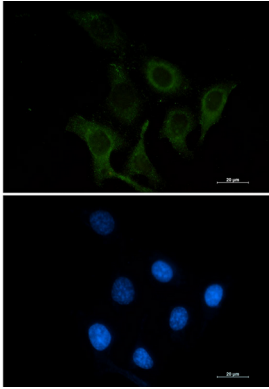
배경

CD6 에 결합하는 세포 접착 분자 중 및 중성 작용을 통해 관련 신호를 확고히 한다. 활성화된 혈구에 세포-세포 결합은 과립 및 비과립 백혈구 사이의 상호작용을 조절할 수 있다.

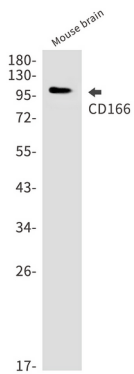
연구 분야

면역학

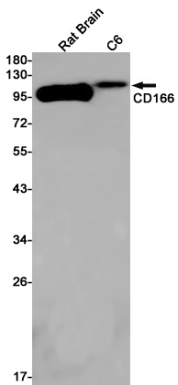
이미지 데이터



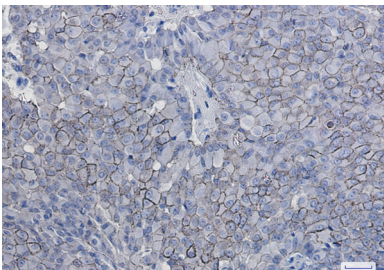
CD166 항(녹색)의 DAPI(청색)를 사용하여 SKOV-3 세포에 CD166 을 면역세포화 분석한 결과



CD166 항을 사용하여 마우스 뇌 조직에서 CD166 의 위치 단백질 분석을 수행함



CD166 항을 사용하여 쥐 뇌 C6 용액에서 CD166 의 위치 단백질 분석을 수행함



CD166 항을 이용한 파킨슨병 연구용 조직 면역조직화학 분석. 항원 특이성은 과산화수소 조건에서 pH 6.0 용액을 사용함