

제품명: CD168 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01778

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

항원 정보

유전자명	HMMR
다른 이름	HMMR; IHABP; RHAMM; Hyaluronan mediated motility receptor; Intracellular hyaluronic acid-binding protein; Receptor for hyaluronan-mediated motility; CD antigen CD168
유전자 ID	3161
SwissProt ID	O75330
면역원	인간 CD168 의 재조합 단백질

배경

세포 이동에 관여한다. 히알루론산(HMMR)에 결합하면 PTK2/FAK1 을 포함한 여러 단백질의 인산화에 관여한다. 또한 세포 형태 및 이동성, 그리고 세포의 질 캐시제(ERK) 활성 조절에 관여할 수 있다.

연구 분야

줄세포

이미지 데이터

CD168 항를 사용하여 K562 세포 용액에 CD168 의 위치를 분석을 수행한다.