

제품명: 섬유아세포 활성화 단백질 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03908

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 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% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:88 kDa; Observed MW: 95 kDa

항원 정보

유전자명	FAP
다른 이름	FAP; Seprase; 170 kDa melanoma membrane-bound gelatinase; Fibroblast activation protein alpha; Integral membrane serine protease
유전자 ID	2191
SwissProt ID	Q12884
면역원	인간 섬유아세포 활성화 단백질 알파 재조합 단백질

배경

DPP4 외연막 세포외 기질(ECM)의 주요 분해 효소이며, ECM의 분해를 촉진한다. 발암성 치료 과정에서 종양 형성에 관여할 수 있으며, 암의 침윤에 기여할 수 있다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터

U-87 MG 세포 용해액에서 섬유아세포활화단백질(α)항체를 사용하여 섬유아세포활화단백질(α)의 단백질 분리를 수행했다.

