

제품명: 섬유아세포 활성화 단백질 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86860

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산 단백질용에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:97 kDa

항원 정보

유전자명	Fibroblast activation protein, alpha
다른 이름	FAPA; SIMP; DPPIV; FAPalpha
유전자 ID	2191
SwissProt ID	Q12884
면역원	인간 섬유아세포 활성화 단백질 알파 재조합 단백질

배경

이 유전자는 인간 섬유아세포에 의해 발현되는 중간엽계 막통질 단백질입니다. 이 단백질은 상피-중성 섬유아세포 상처 후의 조직 복구 및 증식 및 연조직용 양성 세포의 선택적으로 발현됩니다. 이 단백질은 발생 중 조직 복구 및 상처 회복에 섬유아세포 생성 또는 신기형성 작용 조절에 관여하는 것으로 생각됩니다. 유전자에서 새로운 아형을 규명하는 데 사용될 수 있는 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제 2014]

년4월

연구 분야

-

이미지 데이터

U-87 MG 세포주를 사용하여 섬유아세포 활성화 단백질 알파 키트 농도 1:1000으로 Western blot 분석을 수행했다

