

제품명: 알파 평활근 액틴 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85024

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.5% 보우덴틸, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정량용)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

항원 정보

유전자명	alpha Smooth Muscle Actin
다른 이름	ACTA2; ACTSA; ACTVS; GIG46; Actin; aortic smooth muscle; Alpha-actin-2; Cell growth-inhibiting gene 46 protein; α -SMA
유전자 ID	59.0
SwissProt ID	P62736
면역원	α -SMA의 항원 펩타이드

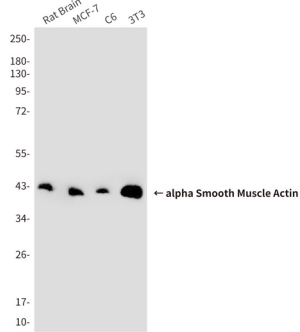
배경

활근 단백질 세포 접착을 매개하는 중 심의 성분이다. ACTA2 유전자 결함은 근육 형태 다양성(AAT6) [MIM:611788]의 원인이다. 이 결함은 주로 중년에서 또는 어린 유아에서 중증과 '로얄린' 특이한 조직학적 소견과 관련이 있으며, 이 소견은 탄성 섬유 및 평활근 세포의 실질 고형화 성기 질환을 특징으로 나타낸다.

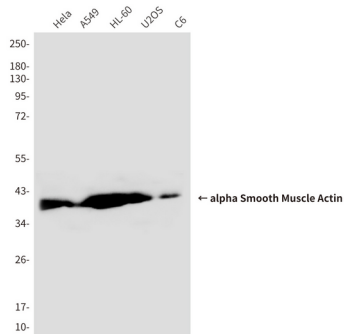
연구 분야

-

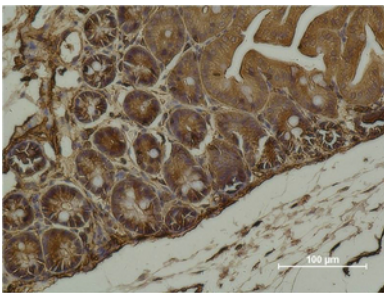
이미지 데이터



쥐 뇌, MCF-7, C6 및 3T3 세포용 물에서 알파 스무스 액틴 항체를 사용하여 알파 스무스 액틴 단백질 분을 수행했다.



HeLa, A549, HL6, U2OS, C6 세포용 물에서 알파 스무스 액틴 항체를 사용하여 알파 스무스 액틴 단백질 분을 수행했다.



과편에 표본 마우스 맹장 조직에 알파 스무스 액틴 항체를 염색 면역조직화분을 수행했다. 항인화하는 고압 온조와 구산기를 pH 6.0 용액을 사용했다.