

제품명: FTO 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02006

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.17mg/ml. 본 제품 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 트리스 클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

항원 정보

유전자명	FTO
다른 이름	FTO; KIAA1752; Alpha-ketoglutarate-dependent dioxygenase FTO; Fat mass and obesity-associated protein
유전자 ID	79068
SwissProt ID	Q9C0B1
면역원	인간 FTO의 항원 펩타이드

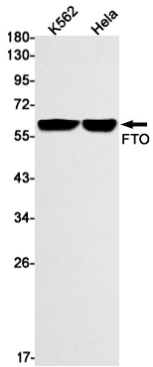
배경

산화 스트레스에 의해 DNA와 RNA를 복하는 두 유전자에 3-메틸을 포함하는 단일가닥 RNA에 대한 높은 활성을 보이며, 그 다음 3-메틸을 포함하는 단일가닥 DNA에 대한 활성을 나타낸다.

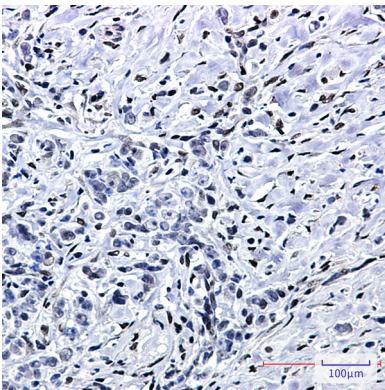
연구 분야

신경학

이미지 데이터



FTO 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 FTO의 위치를 분석을 수행했다.



파편에 포함된 유입 조직에 FTO 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고온 조건(구연산 완충 pH 6.0 용액)을 사용했다.