

제품명: FTO 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85584

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

항원 정보

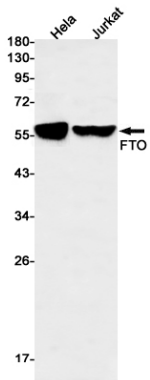
유전자명	FTO
다른 이름	FTO; KIAA1752; Alpha-ketoglutarate-dependent dioxygenase FTO; Fat mass and obesity-associated protein
유전자 ID	79068.0
SwissProt ID	Q9C0B1
면역원	인간 FTO의 항원 펩타이드

배경

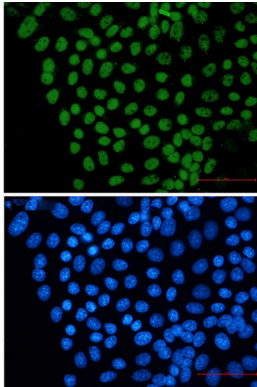
산화 스트레스를 통해 결합된 DNA와 RNA를 복하는 두 유전자에 3-메틸산을 포함하는 단일가닥 RNA에 대한 가장 높은 활성을 보이며, 그 다음 3-메틸산을 포함하는 단일가닥 DNA에 대한 활성을 나타낸다.

연구 분야

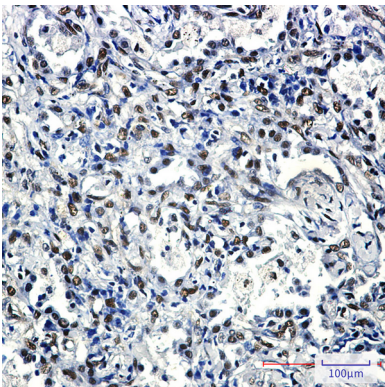
이미지 데이터



FTO 항체를 사용하여 HeLa 및 Jurkat 세포 등에서 FTO의 위치를 분석을 수행합니다.



FTO 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 FTO를 면역세포화학 분석 결과



표면에 표된 인체 암 조직에 대한 FTO 항체를 이용한 조직 화학 분석. 항원 복구는 고압 고조외구면 산소를 pH 6.0 용액 사용하였다.