

제품명: FMRP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85107

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품 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% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 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: 71 kDa; Observed MW: 70-80 kDa

항원 정보

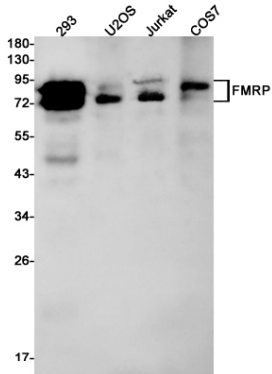
유전자명	FMRP
다른 이름	FMR1; Fragile X mental retardation protein 1; FMRP; Protein FMR-1
유전자 ID	2332.0
SwissProt ID	Q06787
면역원	인간 FMRP의 합성 펩타이드

배경

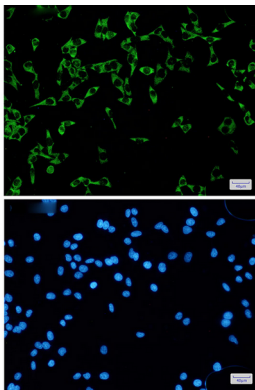
이 유전자는 코딩된 단백질 RNA에 결합하여 물리적 관련이 있습니다. 이 단백질은 핵에서 전립선 mRNA에 결합할 수 있습니다. 5' UTR에 있는 삼핵 반복 (CGG)은 일반적으로 6~53 개이지만 55~230 개로 확장된 경우 X 증후군을 유발합니다.

연구 분야

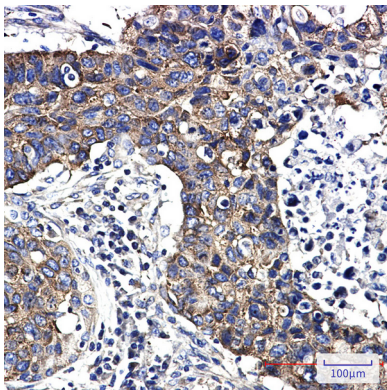
이미지 데이터



FMRP 항체를 사용하여 293, U2OS, Jurkat, COS7 세포를 통해 FMRP의 유전 발현 분석을 수행했다.



FMRP 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 FMRP(적색)를 면역형광 분석한 결과



FMRP 항체를 사용하여 파킨슨병 뇌 조직 면역조직화학 분석 항원 복제에 고압 교차결합 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.