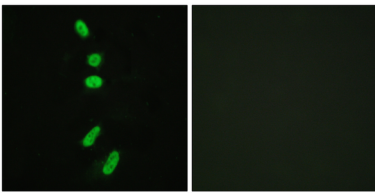


클로닝, 그리고 C-말단을 부동 도메인을 포함한다. 대체 스플라이싱에 의해 전사 변이체가 생성된다 [RefSeq 제공 2016년 10월, 대체물 추적인 아형 존재는 것으로 보일 가능성이 있음]. 5' UTR의 ATP 의존적 5' 캡핑 및 전구 RNA(pre-mRNA)의 인분할 접합(BPS) 5'-UACUAAC-3'에 결합한다. 전사체로 작용할 수 없다. PTM: Ser-20에 의한 U2AF2 결합 및 스플라이싱을 방해한다. 아형 6은 Ser-463에서 안착된다. 유성 BBP/SF1 결합에 포함된다. 유성 CCHC 형이 연광를 1개 포함한다. 유성 KH 도메인 1개 포함한다. 소위 U2AF2에 결합한다. U1 snRNA와 상호작용한다. EWSR1, FUS 및 TAF15에 결합한다. 조직형 폐, 뇌, 부신, 장, 신장, 근육, 척추, 갑상선, 태반, 뇌간 및 심에서 검출된다.

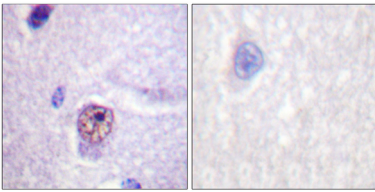
연구 분야

후유전학, 핵산, 전사, DNA/RNA, RNA 처리, 스플라이싱, 전사자

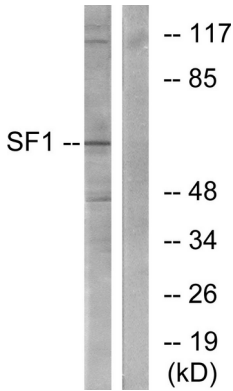
이미지 데이터



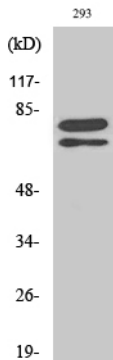
SF1 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



SF1 항체를 이용한 마우스 뇌 조직의 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



SF1 항체를 사용하여 COLO205 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 항체만 처리한 것입니다.



마우스 뇌에 대한 웨스턴 블롯 분석(스플라이싱). 다른 항체 1:500으로 처리하여 사용.