

제품명: DDX3X 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81618

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이 뱀
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지다 트루톤 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

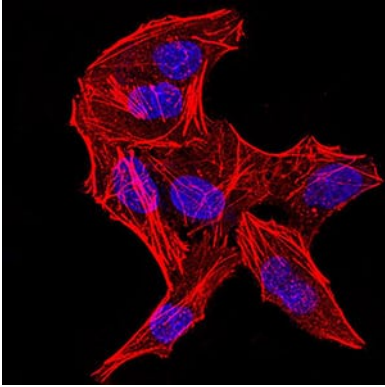
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC 1:50-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	73.2kDa

항원 정보

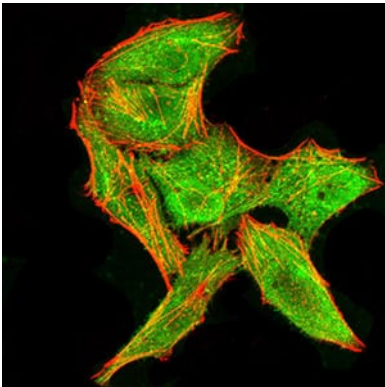
유전자명	DDX3X
다른 이름	DBX; DDX3; HLP2; DDX14; CAP-Rf
유전자 ID	1654.0
SwissProt ID	O00571
면역원	인간 DDX3X 의 정제 단백질 (아미노산 518-661)을 사용하여 발한 것

배경

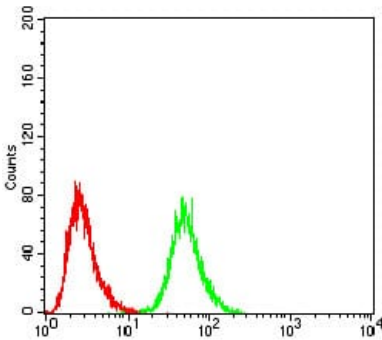
이 유전자는 인공적으로 만들어진 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD) 도메인 구조를 가진 DEAD-box 단백질에 의해 ATP 의존적 RNA 합성 효소를 가지고 있습니다. DEAD-box 도메인은 높은 수준의 RNA 의존적 ATPase 활성을 나타내며, DEAD-box 합성 효소는 RNA와 DNA 모두에 ATPase 활성을 촉진하는 것으로 생각됩니다. DEAD-box 도메인은 RNA 의존적 DNA 합성을 가지고 있으며, DEAD-box에서 역할을 하는 것으로 여겨집니다. DEAD-box는 전조 mRNP 조립, pre-mRNA 스플라이싱 및 mRNA 수출에 포함됩니다. DEAD-box는 번역 개시 복합체 및 비수번역 관련하는



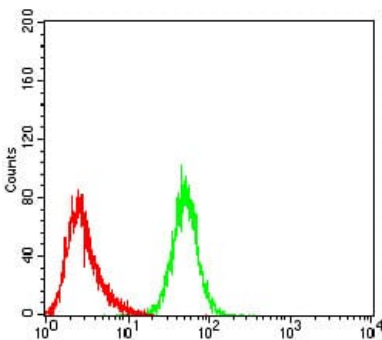
DDX3X 무스딘류항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파란색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨간색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔로이달로 표지되었다.



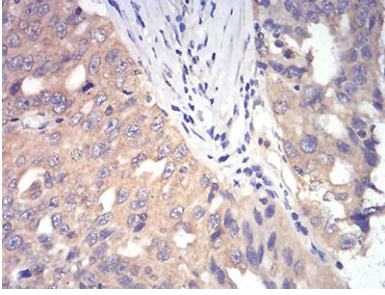
DDX3X 무스딘류항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파란색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨간색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔로이달로 표지되었다.



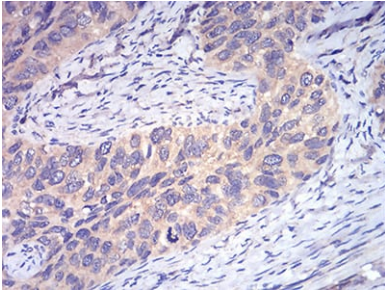
DDX3X 무스딘류항체(녹색)와 음대제(파란색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DDX3X 무스딘류항체(녹색)와 음대제(파란색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



막태반인간난임조직에 대한 DDX3X 마우스 특이성 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



막태반인간자궁암조직에 대한 DDX3X 마우스 특이성 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석