

**제품명: DDX1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81723**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	82.4kDa

## 항원 정보

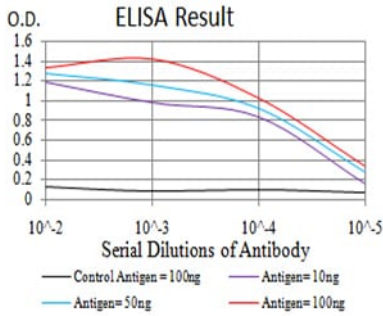
유전자명	DDX1
다른 이름	DBP-RB; UKVH5d
유전자 ID	1653.0
SwissProt ID	Q92499
면역원	인간 DDX1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 642-740)을 사용하여 생성된 것

## 배경

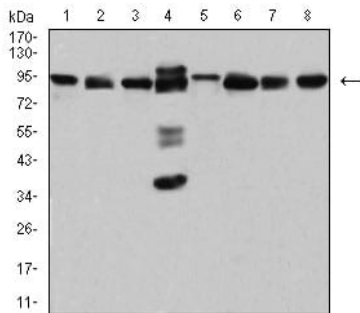
보존도 높은 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD) 도메인은 DEAD 박스 단백질 RNA 합성이에 관여한다. 이 도메인은 핵 및 미토콘드리아를 포함한 다양한 세포 및 조직에서 RNA 합성을 촉진한다. 이 도메인은 핵 및 미토콘드리아를 포함한 다양한 세포 및 조직에서 RNA 합성을 촉진한다. 이 도메인은 핵 및 미토콘드리아를 포함한 다양한 세포 및 조직에서 RNA 합성을 촉진한다. 이 도메인은 핵 및 미토콘드리아를 포함한 다양한 세포 및 조직에서 RNA 합성을 촉진한다.

## 연구 분야

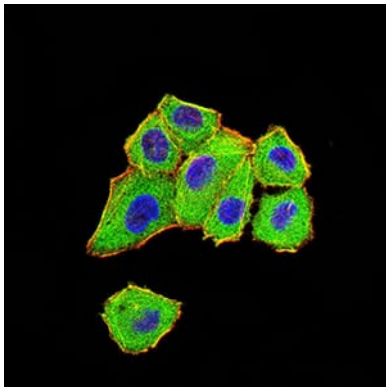
## 이미지 데이터



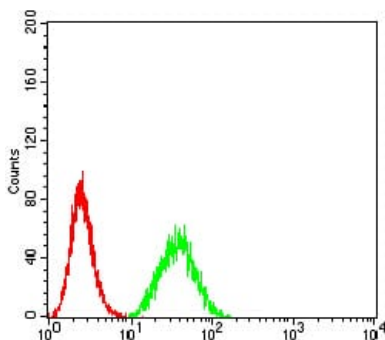
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



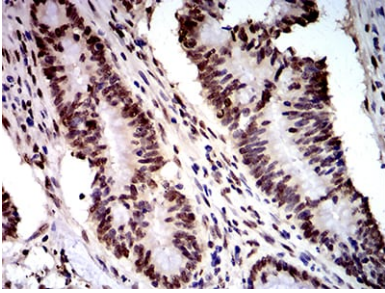
Hela(1), MCF-7(2), A431(3), PC-3(4), NIH/3T3(5), Jurkat(6), U251(7) 및 HEK293(8) 세포 용출물에 대한 DDX1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



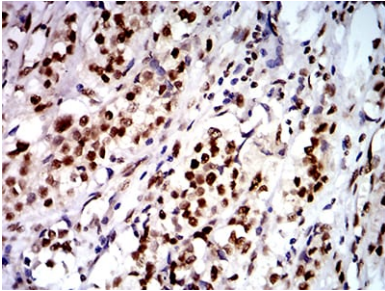
DDX1 마우스 mAb (녹색)를 사용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이 단으로 표색했다.



DDX1 마우스 mAb (녹색)와 염료 DRAQ5 (빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



파란에 표본인간결정인 조직에 대한 DDX1 마우스를 대상으로 DAB 염색이 된 면역조직화학 분석



파란에 표본인간결정인 조직에 대한 DDX1 마우스를 대상으로 DAB 염색이 된 면역조직화학 분석