

**제품명: DDX20** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81574**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA
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 함유인 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	92.2kDa

## 항원 정보

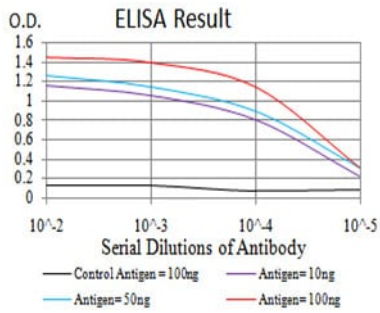
유전자명	DDX20
다른 이름	DP103; GEMIN3
유전자 ID	11218.0
SwissProt ID	Q9UHI6
면역원	인간 DDX20 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 725-824)을 사용하여 발효시킨 것

## 배경

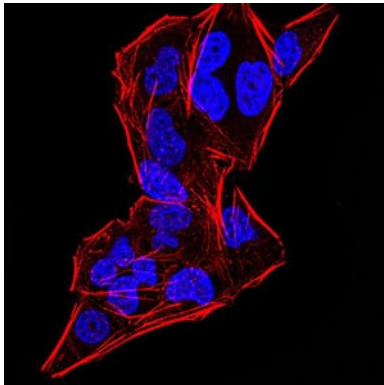
보존도 높은 Asp-Glu-Ala-Asp(DEAD) 도메인을 가진 DEAD 박테리얼 RNA 헬리카제 주입 단백질은 번역 개시 핵 및 미토콘드리아 스몰 리보솜 및 폴리소좀 결합 RNA 의존적 번역 개시 과정에 관여한다. 분과를 기반으로 이 계열의 구성은 발생 단계, 세포 성장 및 분화에 관여하는 것으로 입증되었다. 이 유전자는 ATPase 활성을 가진 동형사생(SMN) 복합체 구성 요인 DEAD 박테리얼을 암호화한다. 이 단백질은 척추동물 유전자 SMN 과 직접 상동이며, RNA 노안(RNP)에 대한 SMN 복합체 구성 요소를 할 수 있다.

## 연구 분야

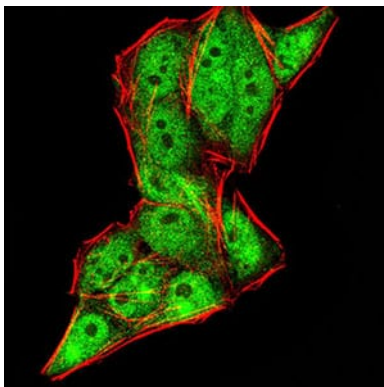
## 이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



DDX20 마우스 단클항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석 표색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 약틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표색되었다.



DDX20 마우스 단클항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석 빨색 약틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표색되었다.