

**제품명: SNAI2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81417**

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	30kDa

## 항원 정보

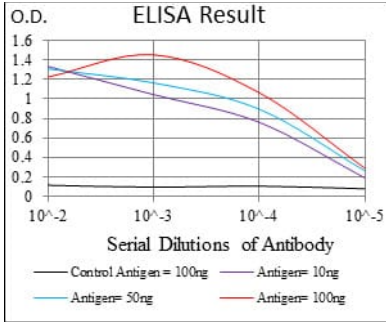
유전자명	SNAI2
다른 이름	SLUG; WS2D; SLUGH1; SNAIL2
유전자 ID	6591.0
SwissProt ID	O43623
면역원	인간 SNAI2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 100-200)을 대량에 발사한 것

## 배경

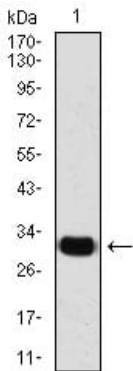
이 유전자는 C2H2 형의 전사 인자인 Snail 계열 단백질을 암호화한다. 암호화된 단백질은 E-box motifs에 결합하여 전사 억제 역할을 하며, 암에서 E-카드헤린을 억제할 수 있다. 이 단백질은 상피 세포에 관련하며 항암 역할을 나타낸다. 이 유전자의 돌연변이는 드물게 발생하지만 종종 관찰될 수 있다.

## 연구 분야

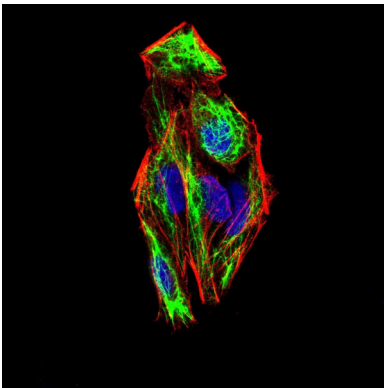
## 이미지 데이터



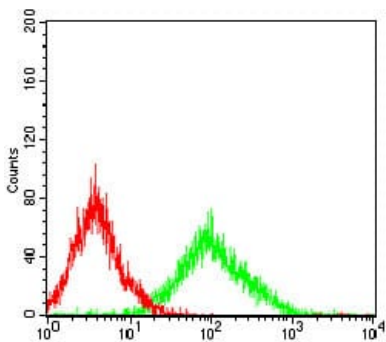
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



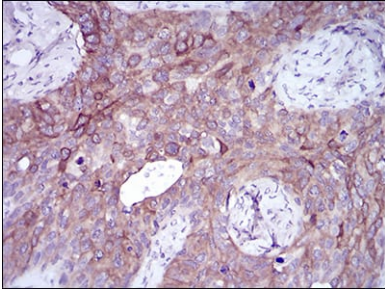
MCF-7 세포용질에 대한 SNAI2 마우스 특이 항체를 이용한 분석



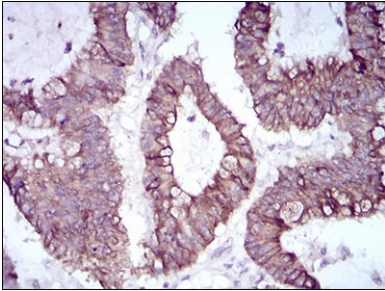
SNAI2 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 표지 항체로 표지했다.



SNAI2 마우스 특이 항체와 양성 대조군 빨색을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표본인간자궁암 조직에 대한 SNAI2 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표본인간자궁암 조직에 대한 SNAI2 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석