

**제품명: SNAI1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80931**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	29kDa

## 항원 정보

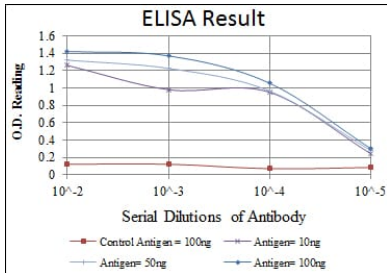
유전자명	SNAI1
다른 이름	SNA; SNAH; SLUGH2; dJ710H13.1; SNAI1
유전자 ID	6615.0
SwissProt ID	O95863
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 SNAI1 재조합 단백질

## 배경

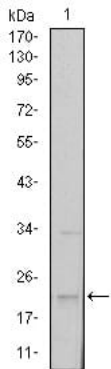
Snail은 E-cadherin 전를 억제하는 전사 인자 단백질이다. E-cadherin의 항종양 역할은 종양 억제와 관련이 있으며 이는 암 발생에 중요한 역할을 한다. Snail은 E-cadherin 발현의 조절을 통해 암 발생에 관여하며, 상피 세포에서 Snail과 E-cadherin mRNA 수준에는 상반 상관관계가 있다. 또한 Snail은 세포주를 차단하고 세포사멸에 대한 저항을 부여한다. GSK-3 및 PAK1에 의한 Snail의 인산화는 Snail의 안정성을 조절한다. 조직 특성에 대한 조직에 발현되는 가장 높은 발현을 보인다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



NTERA-2 세포 용출물에 대한 SNAI1 마우스 단클론항체를 사용하여 단백질 분석