

**제품명: ASGR2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82410**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 마우스 단클론 항체   |
| 숙주       | 생쥐   |
| 적용       | IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)                                  |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 35kDa  |

## 항원 정보

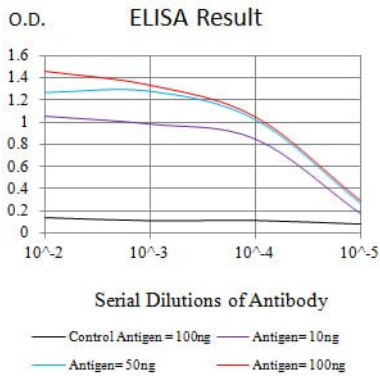
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | ASGR2  |
| 다른 이름        | HL-2; HBXBP; ASGPR2; ASGP-R2; CLEC4H2          |
| 유전자 ID       | 433.0  |
| SwissProt ID | P07307   |
| 면역원          | 정제된 인간 ASGR2 재조합 단백질(아미노산 80-311)을 사용하여 발현시킨 것 |

## 배경

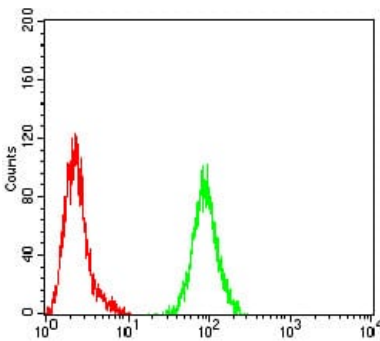
이 유전자는 아미노산 결합 수용체 2 유전자를 암호화한다. 이 유전체는 막 단백질로 말미잘과 유사한 N-아미노단백질과 유사한 구조를 가지며, 이 구조는 아미노산 결합 수용체 2 유전자의 발현에 중요한 역할을 한다. 아미노산 결합 수용체 B 형은 아미노산 결합 수용체 2 유전자의 발현을 조절할 수 있는 특이적 리간체로 알려져 있다. 아미노산 결합 수용체 2 유전자는 주로 간에서 발현되며, 간에서 발현되는 다른 유전자에 의해 암호화된다. 이 유전자에 의해 암호화되는 단백질은 주로 간에서 발현된다. 이 유전자는 여러 동물에서 발현하는 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다.

## 연구 분야

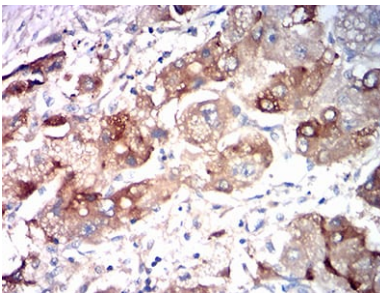
## 이미지 데이터



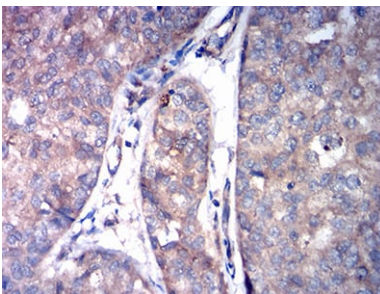
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



ASGR2 마우스 monoclonal antibody와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인양 방광 조직에 ASGR2 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인면역조직화학분석



파란에 표본인양 방광 조직에 ASGR2 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인면역조직화학분석