

**제품명: HAS1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80873**

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/투름(함유) PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

## 항원 정보

유전자명	HAS1
다른 이름	HAS; HAS1
유전자 ID	3036.0
SwissProt ID	Q92839
면역원	대장에서 발현된 정단인 HAS1 재조합편

## 배경

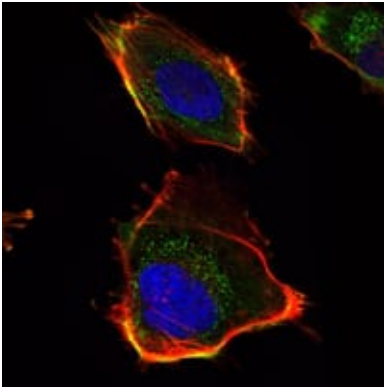
해플린(HA)은 백혈구에서 유래하여 가장 다양한 세포에서 발현되는 고분자량 다량 단백질 세포외기질 구성원이다. 글리코실 N-아미노당인 만가미다-1-3 및 만가미다-1-4 글리코실 결합은 인접 구조를 가지고 있다. HA는 세포외기질에 대한 막 결합 효소의 주요 상대 생성물은 세포외기질 구성에서 주요 구성 요소이다. HA는 광중추 관절염 세포외기질에 대한 다양한 기능을 수행한다. 상피유착점막과 HA는 혈관 생성이 혈관성 세포의 장을 위한 것을 제공한다. 또한 HA 농도는 류마스 관절염 같은 염증 및 만성 관절염과 관련이 있다. 또한 해플린(HA)과 결합

수용체 CD44 의 상동성 단백질의 조직적 특이성에 중화 HA 수용체 결합은 장기간이 관련이 있는 것으로 알려져 있다. HAS1 은 새로 발견된 수용체 유전자 계열 구성으로 중화 단백질 합성을 억제하며, 그 예로 신원생균(Streptococcus pyogenes)의 hasA 유전자물 아라게툼과(Xenopus laevis)의 골구체 골간 합성(DG42), 그리고 최근에 보고된 신원생균 합성 효소 합성 효소를 보인다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HAS1 mAb (녹색)를 용인 U251 세포의 면역형광 분석을 위한 표지하는 DY-554 팔아 단백질로 표지했다. 표지 DRAQ5 형광 DNA 염료