

**제품명: SALL4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82664**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	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	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	112.2kDa

## 항원 정보

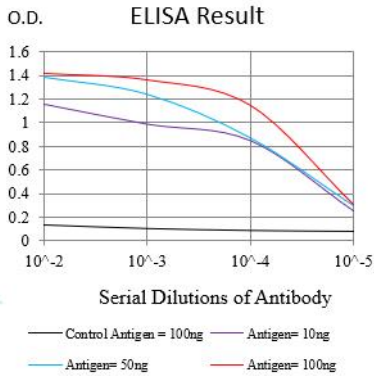
유전자명	SALL4
다른 이름	DRRS; HSA14; ZNF797; dJ1112F19.1
유전자 ID	57167.0
SwissProt ID	Q9UJQ4
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 SALL4 재조합 단백질

## 배경

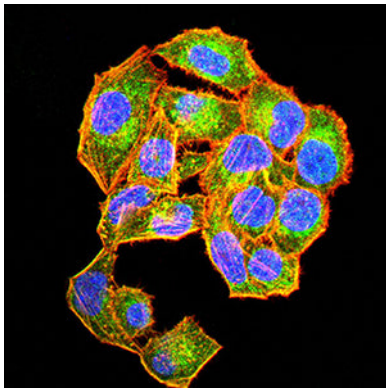
이 유전자는 인간 게놈의 12번 염색체에 위치하며, 주로 조혈 세포에서 발현하며, 특히 조혈모세포의 전구 단계에서 발현한다. 이 유전자는 DRRS(Deregulated Radial Ridge Signaling)의 원인이 된다. 대체 스플라이싱을 통해 다른 이형 발현하는 유전자 변이가 생성된다.

## 연구 분야

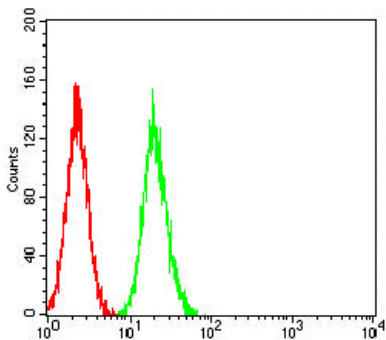
## 이미지 데이터



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



SALL4 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 약인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔미틴으로 표지하였다.



SALL4 마우스 단클론항체(녹색)와 음대조(파색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과