

**제품명: HSF4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81117**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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 함유인 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	53kDa

## 항원 정보

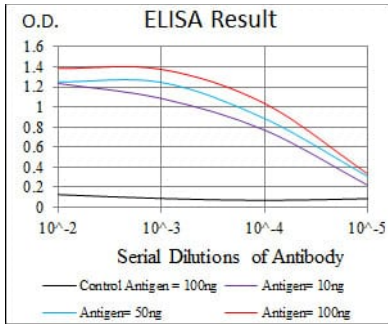
유전자명	HSF4
다른 이름	CTM
유전자 ID	3299.0
SwissProt ID	Q9ULV5
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 HSF4 재조합 단백질

## 배경

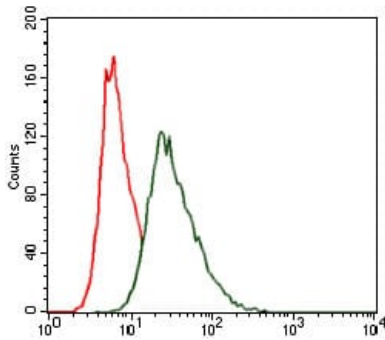
열충격전사인자(HSF)는 열에 의해 스트레스 조건에 응급 반응 유전자 발현을 촉진한다. HSF4는 모든 척추동물 HSF에서 공통적으로 나타나는 가족의 가장 작은 구성원이지만, 열 충격에 의해 유도된 DNA 결합 활성이 가장 제한되는 것으로 알려져 있다. 서로 다른 기능을 부여하는 다른 전사 활성 부위를 두 가지 대체 골격이 전체를 보유했다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



HSF4 마우스 단클론항체(녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과