

**제품명: Nrf1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85869**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류스 0.05% 보르나트 질산 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 68 kDa

## 항원 정보

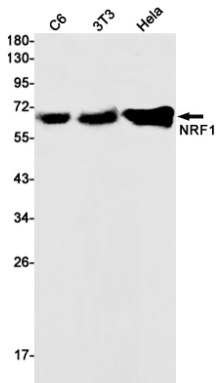
유전자명	Nrf1 alpha pal; alpha palindromic binding protein; Alpha palindromic-binding protein; Alpha-pal;
다른 이름	locus control region factor 1; NFE2 related factor 1; NRF-1; Nrf1; NRF1_HUMAN; Nuclear respiratory factor 1; transcription factor 11.
유전자 ID	4899.0
SwissProt ID	Q16656
면역원	인간 NRF1의 항원 펩타이드

## 배경

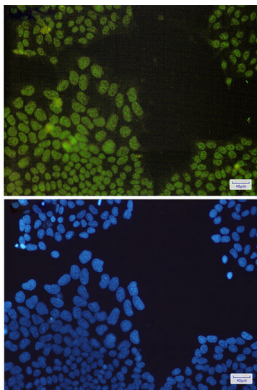
EIF2S1(EIF2-1)과 유전자 발현을 활성화시키는 전사 주체로 유전자 전사 조절에 상당한 역할을 한다. 후속 핵산성 마르코 DNA 전사 및 복제에 필요한 핵 유전자 조절에 관여한다.

## 연구 분야

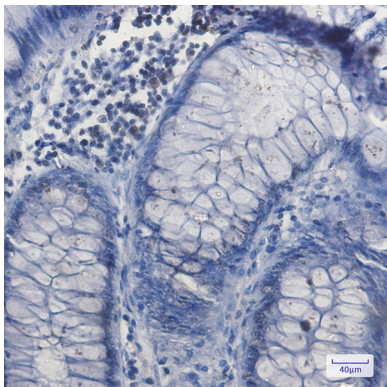
## 이미지 데이터



Nrf1 항를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에 NRF1 의 위치 단백질 분을 수행했다.



NRF1 항와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에 NRF1 (녹색)을 면역세포 화학 분석한 결과



과편에 표본이 각양 조직에 NRF1 항를 이용한 면역세포 화학 분석을 수행했다. 항원 화학은 과편 조건에 구별하여 pH 6.0 용액을 사용하였다.