

**제품명: TCF4(14L3)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe18735**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IF-P
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, FC 1:50-1:200, IF-P 1:50-1:200
분자량	71kDa

## 항원 정보

유전자명	TCF4
다른 이름	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; ITF-2; SEF-2; TCF-4; SEF2-1; SEF2-1A; SEF2-1B; bHLHb19;
유전자 ID	6925.0
SwissProt ID	P15884
면역원	인간 TCF4 의 재조합 단백질

## 배경

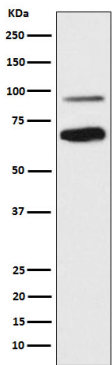
면역원 중양자 Mu-E5/KE5 도파에 결합하는 전사 인자 소분기 단백질 2 개로(SSTR2-INR)에 결합하는 E-box 에 결합하여 전사를 촉진합니다(유사성). 5'-ACANNTGT-3' 또는 5'-CCANNTGG-3' 서열에 유전적으로 결합한다. 면역원 중양자 Mu-E5/KE5 도파에 결합하는 전사 인자 소분기 단백질 2 개에 결합한다. E-box(5'-CANNTG-3')에 결합하여 전사를 촉진한다.

. 스프로탄수용체 2 개시 (SSTR2-INR) 에 존재하는 E-box 에 결합하여 전사를 활성화한다 (유사성). 5'-ACANNTGT-3' 또는 5'-CCANNTGG-3' 서열에 우선적으로 결합한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용출액에서 TCF4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석