

제품명: Hes1(5S7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe11988

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:500-1:1000, FC 1:20-1:50
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	HES1
다른 이름	HES1; BHLHb39; HHL; HL; Hairy and enhancer of split 1; Hairy homolog; HRY; Hairy homolog (Drosophila); Transcription factor HES-1; Hairy-like protein; HES-1;
유전자 ID	3280.0
SwissProt ID	Q14469
면역원	인간 Hes1의 합성 펩타이드

배경

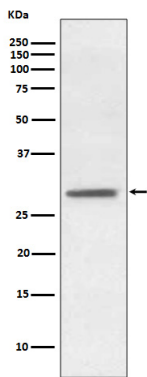
HES1(Hairy and Enhancer of Split 1)은 암상형질 수렴 핵 인자(bHLH) 전사 인자인 HES 계열의 구성원 중 하나로, 주로 bHLH의 전사 유전자 위치를 억제하는 기능을 합니다. HES1

은분를촉하는유전자전를억함으로써이및성체줄기전세포의다능을유하는데중간역할하는것으로알려져있다.HES1은bHLH 단백질필요하는유전자전를억함다.또한MYOD1 및ASH1의기능억함으로써근육형성유전자전를억함수있다.HES1은N-box motif(5'-CACNAG-3')에높은친화력E-box motif(5'-CANNTG-3')에낮은친화력DNA에결합(유도성)하는기능.FA 핵복제DNA 교활성에반하는데중간역할할수있다.FA 핵복제단말의정확해내위하고DNA 손상대반응로FANCD2 단일유 변형에필수적이다.

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포용질에서 Hes1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석