

제품명: ASCL1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07210

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	ASCL1
다른 이름	ASCL1; ASH1; BHLHA46; HASH1; Achaete-scute homolog 1; ASH-1; hASH1; Class A basic helix-loop-helix protein 46; bHLHa46
유전자 ID	429.0
SwissProt ID	P50553
면역원	이 항체는 인간 ASCL1 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 이 단백질의 109-158

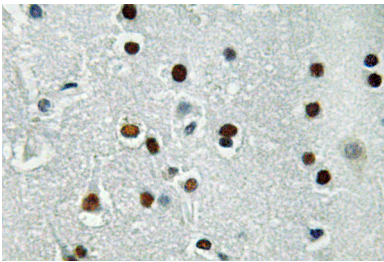
배경

ASCL1(achaete-scute family bHLH transcription factor 1) Homo sapiens 이 유전자는 기본 헬릭스-루프 헬릭스(bHLH) 전사 인자 계열의 구성원을 포함한다. 이 단백질은 E 박(5'-CANNTG-3')에 결합하여 전사를 촉진한다. 유전자 DNA 결합을 위해서는 다른 BHLH 단백질의 참여가 필요하다. 이 단백질은 신경 세포 분화 및 후기 신경 세포의 줄기 세포 생성에 관여한다.

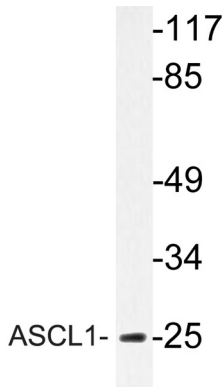
. 이 유전자 돌연변이는 드물게 선종성 갑상선종양(CCHS) 표형에 관찰수 있습니다[RefSeq 제6, 2008년 7월, 기능 중간계대분영역 중심계대 및 선종성 갑상선종양 표형에 관찰수 있습니다. 후자 선종성 갑상선종양 표형에 필수적입니다. E 박(5'-CANNTG-3')에 결합하여 전사를 활성화합니다. 유점 1 개가 분할수 루 헬릭(bHLH) 도메인을 포함한다. 소위 후천적 DNA 절단을 위해서는 다른 bHLH 단백질과의 협력이 필요하다. TCF3 와의 공합체를 형성한다.

연구 분야

이미지 데이터



파라핀에 포된 인공 조직에서 ASCL1 항체에 대한 면역조직화학 분석



Jurkat 세포 용출물을 ASCL1 항체를 사용하여 Western blot 분석합니다.