

제품명: GATA-5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11315

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 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 1:5000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	GATA5
다른 이름	GATA5; Transcription factor GATA-5; GATA-binding factor 5
유전자 ID	140628.0
SwissProt ID	Q9BWX5
면역원	이 항체는 인간 GATA-5 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제작되었습니다. 아미노산 번호 244-293

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 두 개의 GATA 형이 결합을 포함하는 전사 인자이다. 이 단백질은 간세포에서 1 알파(HNF-1 알파)에 결합하는 것으로 알려져 있으며, 이는 상조분장 배양에 필수적인 기능이다. 또한, 이 단백질은 다른 생물에서 유한 단백질 상호작용 파트너를 식별할 수 있다. [RefSeq 제 2008년 7월, 기능 상향 특이적 단백질 상호작용 C 전사 인자]가 중요 중한 CEF-1 핵 단백질 결합 유에 결합한다. 또한 이 단백질을 포함한 전사 프로그램에서 중한 역할을 할 수 있다. 유성 2 개의 GATA 형이 결합을 포함한다.

