

제품명: GATA4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80754

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	46kDa

항원 정보

유전자명	GATA4
다른 이름	MGC126629
유전자 ID	2626.0
SwissProt ID	P43694
면역원	대장에서 발현된 정제된 GATA4 재조합편

배경

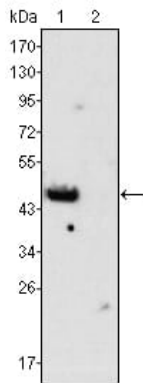
GATA 결합 단백질(GATA4)은 연속적인 GATA 계열에 속하는 46kDa 크기의 단백질이다. 이 계열 단백질은 상피 및 내분비 기관에서 풍부하게 발현되며, 특히 배아에서 가장 많이 발현된다. GATA4는 전사 활성도인자로서, 105 에노진 MAPK 인화유를 가지고 있다. GATA4 의 세인105 는 MEK1, ERK1/2 를 통해 작용하며, 또한 JNK 또는 p38 MAPK 를 통해서도 억제된다. GATA4 는 배아 발생 및 분화 과정에서 중요한 역할을 하는 것으로 생각

각 단백질 유전자 돌연변이는 상충결합과 관련이 없습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



쥐 태아 심장(1) 및 생체 심장(2) 조직 용출물에 대한 GATA4 마우스 mAb를 사용한 웨스턴 블롯 분석