

제품명: BNP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80611

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지드 나트륨을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BNP
다른 이름	BNP; NPPB
유전자 ID	4879.0
SwissProt ID	P16860
면역원	인간 BNP의 아미노산 열(Cys-Phe-Gly-Arg-Lys-Met-Asp-Arg-Ile-Ser-Ser-Ser-Ser)에 대한 항체를 KLH 에 접합시킨 것

배경

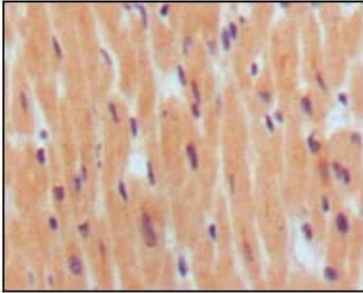
BNP(뇌 나트륨 디아제티놀 펩티드)는 생쥐 나트륨 디아제티놀 펩티드(BNP), C형 나트륨 디아제티놀 펩티드(CNP), 유달 펩티드와 같은 구조적으로 유사한 펩티드 호르몬 계열에 속한다. ANP와 BNP는 주요 심혈관 호르몬으로 동맥과 심장 방실에서 주로 생성되며 C형 나트륨 디아제티놀 펩티드는 주로 뇌에서 생성된다. BNP는 나트륨 배설, 혈관 확장 및 반역제를 하는 펩티드 호르몬으로 알려져 있다. 이는 주로 심장 질환과 관련하여

반응이 관찰되지 않는다. 이 패턴들은 두 가지 시퀀스 간의 시퀀스 일치점이 있는 공동인 17 개 메신저 RNA를 특징으로 한다. 이 RNA는 서로 다른 패턴들에서 높은 상유성을 보인다.

연구 분야

-

이미지 데이터



과편에 대한 가장 심은 조직에 대한 조직화 분석 결과 BNP1 무늬를 통해 DAB 염색을 통해 시퀀스 구조를 확인할 수 있다.

.