

제품명: eNOS 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80779

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	133kDa

항원 정보

유전자명	eNOS
다른 이름	ECNOS; NOS3
유전자 ID	4846.0
SwissProt ID	P29474
면역원	대장에서 발현된 정제된 eNOS 재조합 단백질

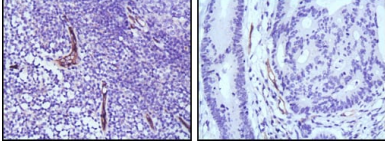
배경

내피 산화질 합성(eNOS), 또는 NOS3 라도 불리는 이 효소는 심혈관계 중 한 역할을 합니다. 산화질은 근육이 자유 라디칼과 산화 스트레스로부터 보호를 위한 이 과정에 생물학적으로 중요합니다. 산화질은 산화질 합성에 의해 생성되며, 이 과정은 산화질 합성에 대한 유전자 변형은 과산화 스트레스에 대한 감수성 관련이 있습니다.

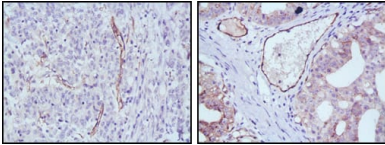
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



과탄에코틴인간갈색(왼쪽) 및갈색(오른쪽) 조직에대한면역조직화분석 eNOS 마우스(왼쪽) DAB 염색사용했다.



과탄에코틴인간(왼쪽) 및난색(오른쪽) 조직에대한eNOS 마우스(왼쪽) DAB 염색이동면역조직화분석을수행했다.