

제품명: MTHFR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14212

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
결합	비특이
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	MTHFR
다른 이름	MTHFR; Methylene tetrahydrofolate reductase
유전자 ID	4524.0
SwissProt ID	P42898
면역원	이 항체는 인간 MTHFR 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 314-363

배경

이 유전자는 인간 5,10-메틸테트라하이드로폴레이트 5-메틸테트라하이드로폴레이트 전환 효소를 촉매하여 호모시스테인을 메티오닌으로 전환하는 데 필요한 보조 인자입니다. 유전자 유전체는 과잉 활성을 지닌 산화 스트레스 및 급성 백혈병에 대한 감수성 영향을 미칩니다. 유전자 돌연변이는 메틸테트라하이드로폴레이트 환원 효소 결핍과 관련이 있습니다. RefSeq 제 2009 년 10 월, 최적화 5-메틸테트라하이드로폴레이트 + NAD(P)(+) = 5,10-메틸테트라하이드로폴레이트 + NAD(P)H, 보조 인자 FAD, 질병 MTHFR 유전자 결함은 메틸테트라하이드로폴레이트 환원 효소 결핍(MTHFRD)의 원인입니다.

[MIM:236250]. MTHFRD는 호사이드인증 호사이드인증(MIM:603174), 별다른 삼한정 자체 주관 사망 징후 이후 발생하며 성질을 포함한 광범위한 특을 나타는 삼체염 유 전질이다 MTHFR 유전자결손은 엽산만성신경결핍증(NTD)[MIM:601634]에 대한 감수성 원인이 될 수 있다 가장 흔한 결손은 개형추야결핵수막과 무관이다 MTHFR 유전자결손은 엽산결핍(MIM:601367)에 대한 감수성 원인이 될 수 있다 높은 뇌위경조이 과하여 증감 및 또는 안기능 이상을 초래는 궁극적 원인이 된다 때때로 발생하는 혈 성-중은 엽산유전적 및 화학적 요인들 간의 상호작용으로 인한 결과로 생각된다 호스-질S-아미노산에 의해 알코올로 대개 조절된다 5,10-메틸테트라하이드로엽산-5-메틸테트라하이드로 레토신화반을 촉매하여 호사이드인증을 일으키는 데 필요한 보조인자이다 온인성 메틸테트라하이드로엽산 환원 효소 유전적 상트인들 및 형태에 따라 수경 1 탄다 ; 테트라하이드로엽산 결핍 MTHFR 유전자 결손은 엽산결핍(NTD), 다임 및 증 발에 대한 감수성 원인을 제공한다 유성 메틸테트라하이드로엽산 환원 효소 결함에 포함되는 중형

연구 분야

엽산/엽산-폴리 개 메디서

이미지 데이터

