

제품명: CYCS 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09613

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

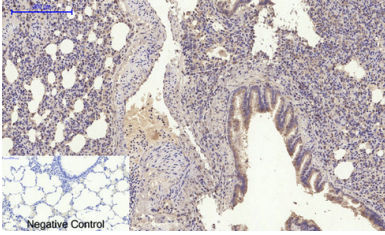
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	15kDa

항원 정보

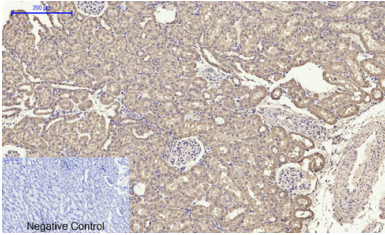
유전자명	CYCS CYC
다른 이름	Cytochrome c
유전자 ID	54205.0
SwissProt ID	P99999
면역원	예민성 범위 1-69 의 인간 단백질로부터 합성된 펩타이드

배경

이 유전자는 미토콘드리아 전자 전달 사슬에 핵심적인 역할을 하는 산화환원 효소인 다클론 항체입니다. 다클론 항체는 미토콘드리아에 결합하여 세포를 죽이기 전에 미토콘드리아를 손상하고 핵 DNA를 손상시킵니다. 이 단백질은 또한 세포 사멸을 유도하는 데 관여하며, 이 유전자의 돌연변이는 생체유형 중형 알파 감광증과 관련이 있습니다. 이 유전자의 변형은 광유전자 기간에 나타납니다. [RefSeq 저널 2010년 7월, 질병 CYCS 유전자 결함은 4형 알파 감광증(THC4) [MIM:612004]의 원인 매개 생체유형 4형 알파 감광증으로 알려져 있습니다. 알파 감광증은 혈액 내 혈판 수 이상적으로 상승을 유발합니다. THC4는 중형 알파 감광증의 한 형태입니다.



태반괴주피세포면역조직화학분석. 1. CY5 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 트리스 투용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 차항 1:200 4°C에서 30 분 반응시켰다. 음성 대조군이 차항만 사용했다.



태반괴주상조면역조직화학분석. 1. CY5 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 트리스 투용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 차항 1:200 4°C에서 30 분 반응시켰다. 음성 대조군이 차항만 사용했다.