

제품명: DIO3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09985

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	31kDa

항원 정보

유전자명	DIO3
다른 이름	DIO3; ITDI3; TXDI3; Type III iodothyronine deiodinase; 5DIII; DIOIII; Type 3 DI; Type-III 5'-deiodinase
유전자 ID	1735.0
SwissProt ID	P55073
면역원	이 항원은 인간 DIO3에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 미신범위 17-66

배경

이 항체는 인간에 의해 생성된 단백질인 티로신 3,5-디요오드라제(3,5-DIO)의 티로신 3,3',5'-트라이요오드라제(3,3',5'-TIO)의 부가 티로신을 축적하여 각기 다른 단백질인 3,3',5'-트라이요오드라제(3,3',5'-TIO)와 3,3'-디요오드라제(3,3'-DIO)로 감성 특성을 나타냅니다. 이는 암 치료에 있어 중요한 표지자이며, 특히 췌장암의 진단과 치료에 중요한 역할을 합니다.

는 것방하는 것을알지않는다.한 때이항상감수분능을조절하되유별에중간 역할을한다.유전자 발현과유전자 발현및생리관련 시을보여알려져 있는영역이호르몬이 증가하면상간감수분능저를유한다.이단질추체활성 3,3',5'- 테트라노드L- 티닌+ 요오드물+ A + H(+) = L- 티닌+ AH(2),, 가능 T4(3,5,3',5'- 테트라노드티)를 RT3(3,3',5'- 테트라노드티)로 T3(3,5,3'- 테트라노드티)를T2(3,3'- 테트라노드티)로탈모하는 역할을한다. RT3 와T2 는발상 대사된다.발상 태아조아상수준감수분능에외에 출하는 것방하는 데 역할을할수없다.안간동태아상간감수분능을조절수없다.배발고정에감수분능활성 조절달적인 역할을해.가장적은 T4(3,5,3',5'- 테트라노드티)의탈모조를단한다.한 요오드티 탈모조는 거에속해 태반에 태아조에서발된다.

연구 분야

이미지 데이터

