

제품명: GHR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11437

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	GHR
다른 이름	GHR; Growth hormone receptor; GH receptor; Somatotropin receptor
유전자 ID	2690.0
SwissProt ID	P10912
면역원	이 항원은 인간 GHR 의 N-말단 부에서 유한 항원 펩타이드를 용해성으로 다 아민산 범위 21-70

배경

이 유전자는 형태학 및 생체 발달 과정에 중요한 역할을 하는 성장 호르몬 수용체를 암호화한다. 성장 호르몬 수용체는 결합 수용체이며, 성장 호르몬이 인산염기 결합하여 활성화된다. 이 유전자는 돌연변이를 겪을 수 있는 것으로 알려져 있으며, 이는 성장 호르몬 수용체 결핍 증후군(GHRD)과 관련이 있다. 사람에서는 성장 호르몬 결합 단백질(GHBP)이 성장 호르몬 수용체 단백질 세포외 도메인 단백질 분해에 관여하지만, 설치류는 그렇지 않다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다. [RefSeq 제공 2011년 6월, 질병 GHR 결합 단백질 MIM:262500]의 원형이다. 노치체외증

