

제품명: GALK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11279

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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	GALK1
다른 이름	GALK1; GALK; Galactokinase; Galactose kinase
유전자 ID	2584.0
SwissProt ID	P51570
면역원	이 항체는 인간 GALK1 에 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 비율 1-50

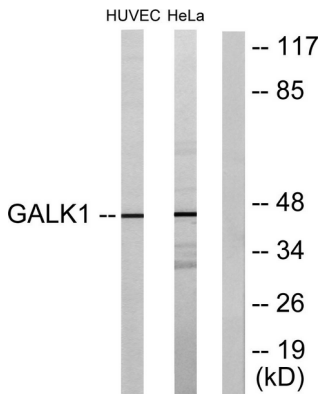
배경

갈락티키네이스는 갈락토스 대사의 주요 효소이며, 이 효소의 결핍은 유아에게 청색증을 생애에 걸친 백색을 유발합니다. [RefSeq 제공 2008년 7월] $\text{ATP} + \text{D-갈락토스} = \text{ADP} + \alpha\text{-D-갈락토스-1-인산}$ **GALK1** 유전자 결핍은 갈락토스 함량 (MIM:230200)의 원인이 됩니다. 이 유아에게 청색증과 생애에 걸친 백색이 나타나는 영아는 영유아 질환이다. 백색은 장에 갈락토스를 축적하여 발생한다. 갈락토스 대사의 주요 효소, 경로 탄수화물 대사 갈락토스 대사, 유전 GHMP 키아제 결핍에 포함, 유전 GHMP 키아제 결핍에 포함 **Galk** 하위 그룹

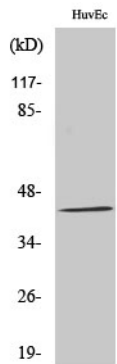
연구 분야

갈락토스 아민 및 글루코아민

이미지 데이터



GALK1 항을 사용하여 HUVEC 및 HeLa 세포를 이용하여 단백질 분리를 수행했다. 오른쪽은 항검사로 확인했다.



GALK1 단백질은 1:1000 희석하여 항체 검출에 대한 단백질 분리를 수행했다.