

제품명: 알도스 환원효소 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06771

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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

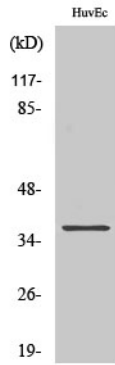
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

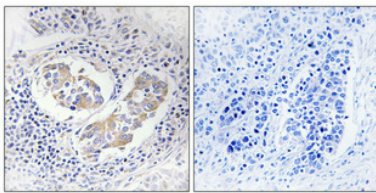
유전자명	AKR1B1
다른 이름	AKR1B1; ALDR1; Aldose reductase; AR; Aldehyde reductase; Aldo-keto reductase family 1 member B1
유전자 ID	231.0
SwissProt ID	P15121
면역원	이 항체는 인간 AKR1B1에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 241-290

배경

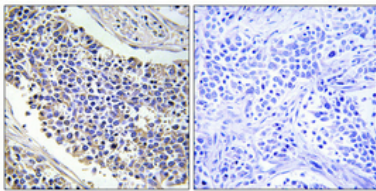
이 유전자는 40 개의 알도스 환원효소 단백질을 인코딩하는 유전자 군을 암호화합니다. 이 유전자는 포도당 대사를 포함한 여러 알도스의 환원 반응을 촉매하며 포도당 소변 환원 시험과 당뇨병 중 발효 관련 있습니다. 이 유전자에 대해 더 많은 정보가 있습니다. 인간 알도스 환원효소 단백질을 정제하기 위해 HUGO 유전자 명명위원회에서 사용하는 명칭은 다음과 같습니다. 더 많은 정보에 대해서는 명명 위원회



알스항원소듐염화물이용한HuvEc 세포의단백질분석



파린포탄인피임조직면역조직화학분석 항체는1:100으로희석하여4°C에서하룻밤동안보유했다.항원회색은괴집및괴의Tris-EDTA, pH 8.0 용액을사용했다.음성대조(음성)은항원면역염색이로전처하여었다.



파린포탄인피임조직면역조직화학분석 항체는1:100으로희석하여4°C에서하룻밤동안보유했다.항원회색은괴집및괴의Tris-EDTA, pH 8.0 용액을사용했다.음성대조(음성)은항원면역염색이로전처하여었다.