

제품명: 크산틴 산화효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02776

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 146 kDa; Observed MW: 146 kDa

항원 정보

유전자명	XDH
다른 이름	Xanthine dehydrogenase; Xanthine oxidase; Xanthine oxidoreductase; XD; XDH; xdha; XO; xor
유전자 ID	7498
SwissProt ID	P47989
면역원	인간 크산틴 산화효소의 항원 펩타이드

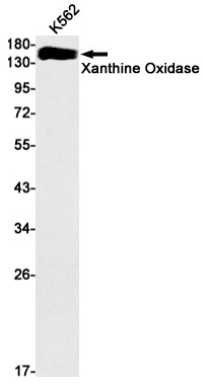
배경

퓨린 핵산의 산화 효소. 이 효소는 크산틴 산화효소를 촉매하고 크산틴을 요로산으로 산화시키는 반응을 촉매한다. 황산중생에 관여하며 알레르기에서 낮은 산화효소를 나타낸다(사람내).

연구 분야

산화질소

이미지 데이터



크산틴산화효소를 사용하여 K562 세포 용출액에서 크산틴산화효소의 웨스턴 블롯 분석을 수행함.