

제품명: ALDH3A1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87103

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	-
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% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수밀봉 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

항원 정보

유전자명	ALDH3A1
다른 이름	ALDH3; ALDHIII
유전자 ID	218
SwissProt ID	P30838
면역원	인간 ALDH3A1 의 합성 펩타이드

배경

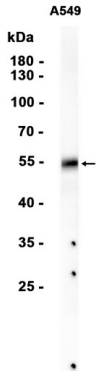
알데히드 탈수소는 2개의 알데히드를 산으로 산화합니다. 이 효소는 알코올 위생에 알데히드의 해독에 관여하며, 생체 아민 신경전달물질과 고지질 산화 대사에 관여합니다. 유전자에 의해 코딩되는 효소는 세포 내 중성 지방을 형성하여 방울 모양 세포를 6 개 이상의 포도당 분자를 알데히드를 유전적으로 산화합니다. 이 효소는 자인 및 4-하이드록시-2-노닐에 의한 과산화 스트레스에 대한 항을 증가시키는 것으로 생성됩니다. 이 유전자는

17번염색체(13q31.2)에 위치한다. 동화단백질은 당화 단백질의 합성을 촉진한다. [RefSeq 제공 2008년 9월]

연구 분야

-

이미지 데이터



ALDH3A1 표지 단백질 1:1000 희석하여 A549 세포 추출액에 한워던 블롯 분석을 수행했다.