

**제품명: IDH2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82262**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50.9kDa

## 항원 정보

유전자명	IDH2
다른 이름	IDH; IDP; IDHM; IDPM; ICD-M; D2HGA2; mNADP-IDH
유전자 ID	3418.0
SwissProt ID	P48735
면역원	정제된 인간 IDH2 재조합 단백질(아미노산 1-143)을 사용하여 발효시킨 것

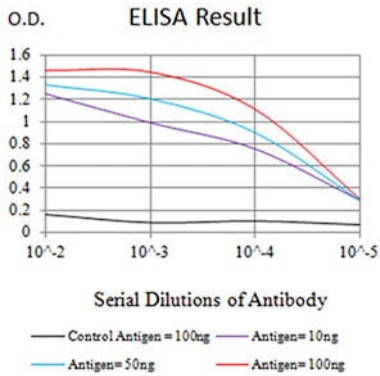
## 배경

아세트산 탈수효소는 아세트산을 2-옥살로부탄산으로 전환하는 반응을 촉매합니다. 이 효소는 크레투지아 형으로 뉴데 하는 전사 유형 NAD(+)를 사용하며 다른 하나는 NADP(+)를 사용합니다. 현재까지 아세트산 탈수효소가 보였는데 미토콘드리아에 존재하는 세 가지 NAD(+) 의존적 아세트산 탈수효소가 미토콘드리아 및 세포질에 존재하는 두 가지 NAD(+) 의존적 아세트산 탈수효소가 있습니다. 각각 NADP(+) 의존적 유형은 동일합니다. 이 문서에 대해 고장 또는 다른 미토콘드리아 발효 NADP(+) 의존적 아세트산 탈수효소입니다. 이 효소는 중대 및 에치 생에 관련합니다. 또한

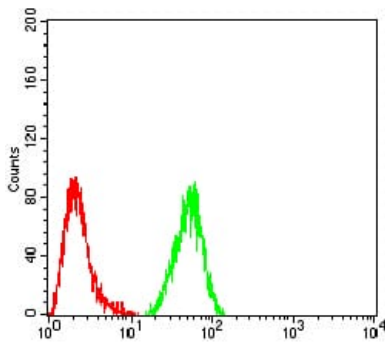
이 단백질은 피부는 탈수소 복합체와 함께 결합하는 것으로 알려져 있습니다. 대체로 이 생물에 따라 전사 변이가 발생합니다. [RefSeq 제공 2014년 2월]

## 연구 분야

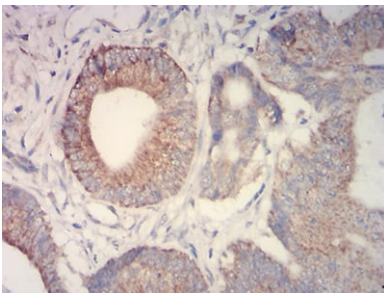
## 이미지 데이터



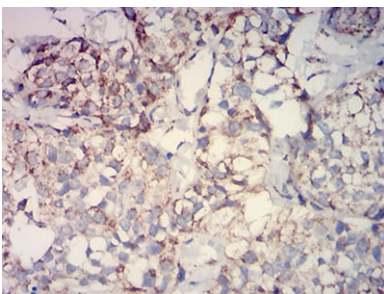
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



IDH2 mouse antibody (red) and control (green) staining in HeLa cells using flow cytometry.



피부에 포도막염 병변 조직에 대한 IDH2 mouse antibody의 DAB 염색이 확인되었습니다.



피부에 포도막염 병변 조직에 대한 IDH2 mouse antibody의 DAB 염색이 확인되었습니다.