

**제품명: DHODH** 토끼 다클론항체

**카탈로그 번호: APRab09966**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	DHODH
다른 이름	DHODH; Dihydroorotate dehydrogenase; quinone); mitochondrial; DHOdehase; Dihydroorotate oxidase
유전자 ID	1723.0
SwissProt ID	Q02127
면역원	이 항원은 인간 DHODH 에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 미분 번호: 211-260

## 배경

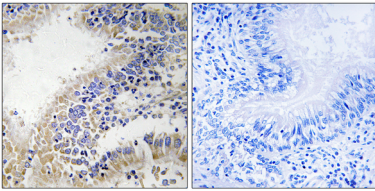
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 새로운 피리미딘 합성에 네 번째 호스 단계인 유류는 매개체 유류의 유류의 산화반응을 촉매한다. 이 단백질은 미토콘드리아 막의 바깥쪽에 위치한 미토콘드리아 단백질이다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 축적형 (S)- 디히드로오로테이트 + O(2) = 오로테이트 + H(2)O(2)., 보조인자 소인당 1 개의 FAD 결합 경로 피리미딘에서 새로운 경로를 통한 UMP 생성

HCO(3)(-)로부터 UMP: 4/6 단계 유성 대사로 대량 생산을 가능케 함

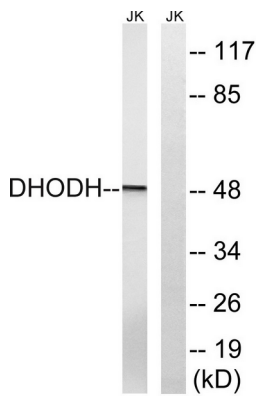
## 연구 분야

피로회복

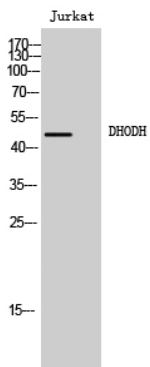
## 이미지 데이터



피로회복 인자 유전자에 대한 DHODH 항체를 이용한 조직화 분석은 조직 내 함량을 측정할 수 있다.



Jurkat 세포를 DHODH 항체로 용해시킨 후 분석한 결과 조직 내 함량을 측정할 수 있다.



DHODH 단백질은 Jurkat 세포에 풍부하게 존재한다.