

**제품명:** 더피 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab10192  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
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	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	DARC
다른 이름	DARC; FY; GPD; Duffy antigen/chemokine receptor; Fy glycoprotein; GpFy; Glycoprotein D; Plasmodium vivax receptor; CD antigen CD234
유전자 ID	2532.0
SwissProt ID	Q16570
면역원	이 항원은 인간 DARC 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 1-50

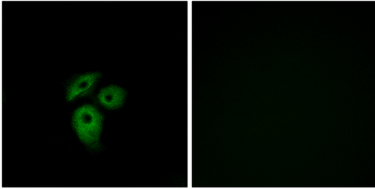
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 인간 다클론 항체 연구에 널리 사용됩니다. 이 단백질은 말라리아 기생충 Plasmodium vivax 와 Plasmodium knowlesi 의 수용체입니다. 이 유전자형 상은 다혈형 사탕기초입니다. 이 유전자는 새로운 항원 코딩하는 두 가지 변이체를 발현합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 더항(FY(A-B-))을 생성하는 사람 백색 말라리아에 대한

저항이 더 높습니다. 이 때 림프구는 주로 아포토시스를 통해 사멸됩니다. 기능 IL-8, GRO, RANTES, MCP-1 및 TARC 외 같은 여러 케모카인과 비특이 수용체이다. 또한 이는 안티 말라리아 백신인 Plasmodium vivax 와 Plasmodium knowlesi 의 수용체이기도 합니다. 온인장보 혈형은 유전자 돌연변이 다. 때때로 온인장보 Duffy 항원도 다형성 DARC 는 Duffy 혈형이 될 수 있습니다. Fy(A)=Fy1/Fy(B)=Fy2 혈형은 유전자 수는 42 번위와 동일합니다. Gly-42 는 Fy(A) 에 Asp-42 는 Fy(B) 에 해당합니다. 다형성 DARC 의 유전변이는 백혈구 표면의 항원 유전자 유형 (WBCQ1) [MIM:611862] 과 관련이 있습니다. 말초 백혈구 (WBC) 는 급성 염증 또는 감염 중 림프관하는 데 사용될 수 있는 유전자 유형입니다. 말초 백혈구는 감염을 백혈구 유형 인 중외 림프구를 비롯하여 호중구, 호염구, 단핵구와 같은 다른 세포 유형을 포함하여 세포 유형 중입니다. 백혈구 수 증가는 종종 감염과 관련이 있습니다. 백혈구 수는 항원 자극을 받은 후 감염 및 감염 경과를 모니터링하는 데 사용됩니다. 유성 Duffy 는 G- 단백질 결합 수용체(Duffy) 계열에 속합니다. 조특성 성은 신장 방광 골 및 뼈에 결합합니다. 특히 성인을 제외한 신체 전체에 결합 후 정맥을 따라 결합합니다. 적혈구와 모혈구 중 백혈구 Duffy 를 발하는 주요 세포입니다. Fy(-A-B) 개체는 골에는 duffy 를 발하지 않지만 모혈구 중 백혈구에는 발합니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



CD234 항체이용 A549 세포의 형광분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.