

제품명: GATA-2/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11311

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GATA2/GATA3
다른 이름	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3; GATA2; Endothelial transcription factor GATA-2; GATA-binding protein 2
유전자 ID	2625.0
SwissProt ID	P23771/P23769
면역원	이 항체는 인간 GATA3 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 274-323

배경

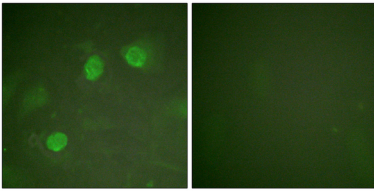
이 유전자 GATA 전사 인자 계열에 속하는 단백질 코딩 유전자입니다. 이 단백질은 두 개의 GATA 형식 변형을 포함하며, T 세포 계열의 중간 단계에서 비특이적으로 중추 역할을 합니다. 이 유전자의 결핍은 심각한 성장 retardation 및 장 형성 장애를 동반한 부성성 저형(HDR)의 원인입니다. [RefSeq 제 2009 년 11 월, 질병 GATA3 유전자 결핍은 심각한 성장 retardation 및 장 형성 장애를 동반한 부성성 저형(HDR) [MIM:146255]

의원이며 비특이성으로 알려져 있다. 기능 T 세포 수용체 및 발달 유전자와 유사한 전사활자인이다. 동시 5'-AGATAG-3'에 결합한다. 유성 2 개의 GATA 형이 단백질을 포함한다. , 조특성 T 세포 및 내세포

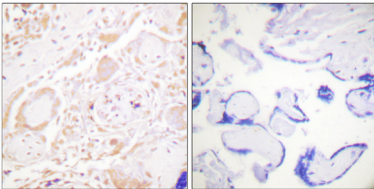
연구 분야

-

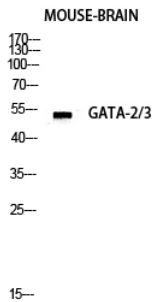
이미지 데이터



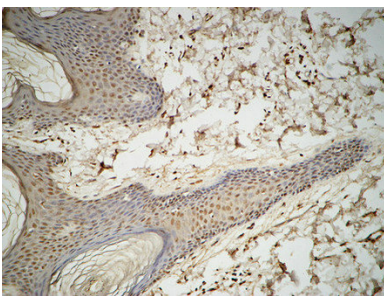
GATA3 항체 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



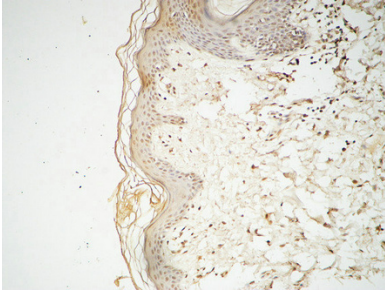
괴반에 포함된 태반 조직에 대한 면역조직화 분석(GATA3 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



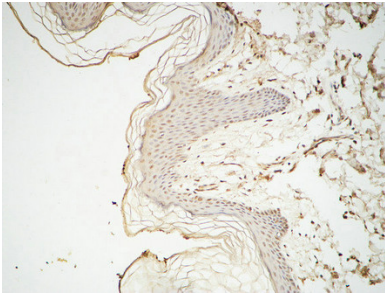
GATA-2/3 항체 이용한 마우스 뇌 용출물 면역단분 분석. 항체는 1:500으로 하였습니다.



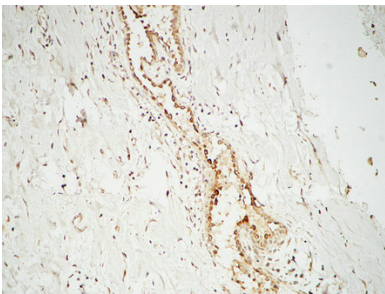
괴반에 포함된 태반 조직에 대한 면역조직화 분석. 1. 항체 1:100으로 하하여 4°C에서 하룻밤 반응시켰다. 2. 괴반 및 괴반 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 용출을 하였다. 3. 이차 항체 1:200으로 하하여 실온에서 30분 반응시켰다.



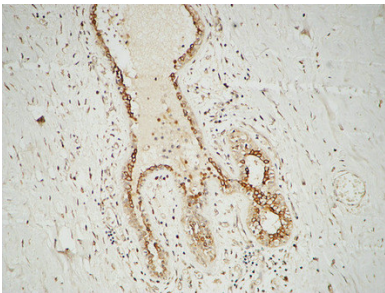
파핀코틴염색 피부조직의 면역조직화학분석 1. 항체 1:100 오후 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아황산 용액 1:200 오후 4°C에서 30분 동안 반응시켰다.



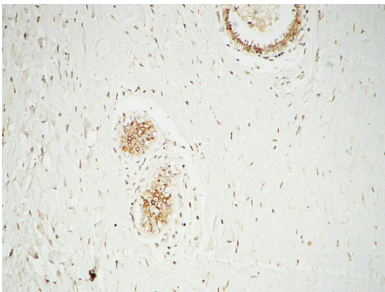
파핀코틴염색 피부조직의 면역조직화학분석 1. 항체 1:100 오후 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아황산 용액 1:200 오후 4°C에서 30분 동안 반응시켰다.



파핀코틴염색 유방조직의 면역조직화학분석 1. 항체 1:100 오후 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아황산 용액 1:200 오후 4°C에서 30분 동안 반응시켰다.



파핀코틴염색 유방조직의 면역조직화학분석 1. 항체 1:100 오후 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아황산 용액 1:200 오후 4°C에서 30분 동안 반응시켰다.



파핀코틴염색 유방조직의 면역조직화학분석 1. 항체 1:100 오후 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 아황산 용액 1:200 오후 4°C에서 30분 동안 반응시켰다.