

**제품명:** 니만픽 C2 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03112

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체  |
| 숙주       | 묘기  |
| 적용       | WB,IHC,ICC/IF   |
| 반응성      | 인간 쥐 생쥐   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.45mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                                |
| 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% 아지다나 트롬비트 0.05% 보충단백질 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa       |

## 항원 정보

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 유전자명         | NPC2            |
| 다른 이름        | HE1; EDDM1      |
| 유전자 ID       | 10577           |
| SwissProt ID | P61916          |
| 면역원          | 인간 니만픽C2 재조합단백질 |

## 배경

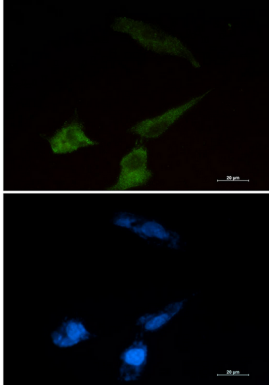
이 유전자는 지질안구장애를 포함하는 단백질을 코딩한다.

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월

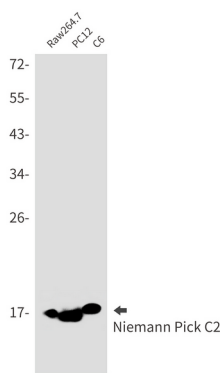
## 연구 분야

세포생물학

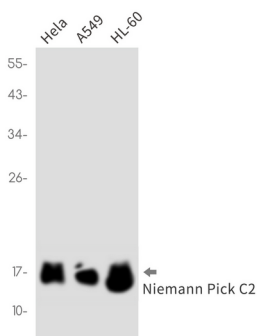
## 이미지 데이터



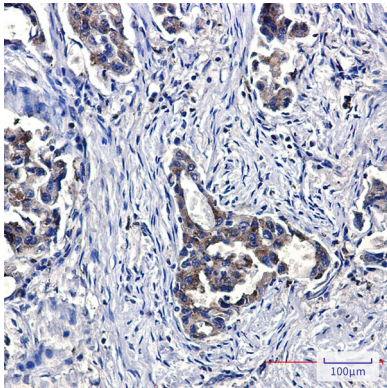
Niemann Pick C2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 U87-MG 세포에서 Niemann Pick C2 염색에 대한 세포 위치 분석을 수행했다.



Niemann Pick C2 항체를 사용하여 Raw264.7, PC-12, C6 세포에서 Niemann Pick C2의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.



Niemann Pick C2 항체를 사용하여 HeLa, A549, HL-60 세포에서 Niemann Pick C2의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.



과민에 따른 인체 조직에 대한 C2 항체를 통한 면역조직화 분석을 하였다. 항인화제는 고압은 조의 조건에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.