

**제품명: Oct-3/4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15104**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                            |
| 반응성      | 인간 췌장   |
| 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%, 보르네올 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 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 50kDa   |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | POU5F1   |
| 다른 이름        | POU5F1; OCT3; OCT4; OTF3; POU domain; class 5, transcription factor 1; Octamer-binding protein 3; Oct-3; Octamer-binding protein 4; Oct-4; Octamer-binding transcription factor 3; OTF-3 |
| 유전자 ID       | 5460.0   |
| SwissProt ID | Q01860   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 OCT3 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 아민산 범위 191-240   |

## 배경

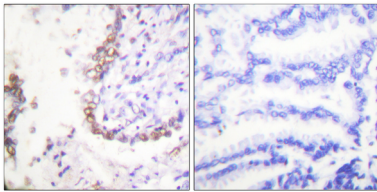
이 유전자 배열 및 클로닝 상세 정보는 [POU 도메인을 포함하는 전사 인자 목록](#) 다. 상세 조에서 유전자 특정 항원 정보 및 발현 패턴이 있습니다. 이 유전자는 21 번 염색체 상에 위치한 유전자입니다.

외접에 관할수있으며이한중형을유함다다체스물이상다AUG 및비AUG 번역개교본이용모연에이아형 생성다AUG 개사근중하는안접에서형을나뉠다관유전자1, 3, 8, 10, 12 번염체에서함되습다[RefSeq 제공 2013 년10 월, 가능 옥머도리(5'-ATTTCAT-3')]에함는전인자DNA 생사SOX2 외삼체함를형고 YES1, FGF4, UTF1, ZFP206 등배발에관하는여유전위발을조함다 초배발생및배출세의다능에대중함다 가타POU5F1 의여유전자1 번3 번8 번10 번, 12

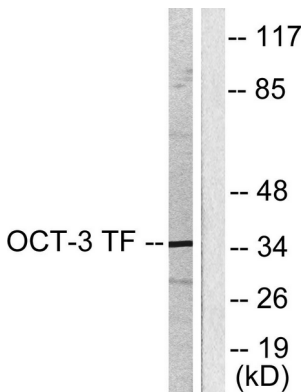
PTM: 수열는단일인성DNA 결함전활을향킨다수열는YES1 발증에달적임다유성POU 전인자개함다클라5 이근유성1 개(화)각DNA 결함모을포함다 유성1 개POU 특적모을포함다 세내위치 확전고의정파턴로발됨다 소위UBE2I 외상조함다 조특성 발중내배발됨다 대피질특성사증 후발을 해및소에서가높은수준로발됨다 상체적에는발하수이 낮다

## 연구 분야

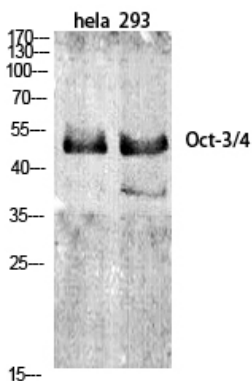
## 이미지 데이터



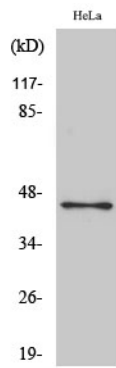
과편에포된인피암조직에대한OCT3 항를이용한면역조직화학분석. 오른쪽 그림은함뎀이로차단한결이다.



HeLa 세포용를OCT3 항를이용하여단분분석함다. 오른쪽은함뎀이로차단함다.



Oct-3/4 다른항를1:1000 으로하하여양한세포에대한면역단분분석을수행했다.



Oct-3/4 단백질 1:1000 농도로 HeLa 세포를 대상으로 단백질 분석을 하였다.