

**제품명: FSH 베타(5T6) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe11165**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.  |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오. |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |                  |
|-------|------------------|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000 |
| 분자량   | 15kDa            |

## 항원 정보

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 유전자명         | FSHB                 |
| 다른 이름        | FSHB; FSHbeta;       |
| 유전자 ID       | 2488.0               |
| SwissProt ID | P01225               |
| 면역원          | 인간 FSH 베타(1-175) 단백질 |

## 배경

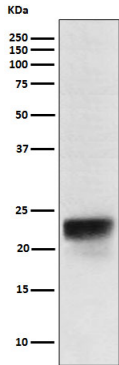
남자 호르몬(FSH)은 난소에서 난포 발달을 촉진하고, 황체에서 테스토스테론의 증가를 자극하는 데 필요합니다. FSH는 일반적으로 CGA 외핵에 의해 생성되며, 이는 종종 FSH의 생물학적 활성을 부여합니다. FSH는 뇌하수체 전엽의 FSHR에 결합하여 이 호르몬의 효과를 발휘합니다(PubMed:2494176, PubMed:24692546). FSH는 생식 기관 발달과 정자 생성에

관련문헌(PubMed:407105, PubMed:8220432).

## 연구 분야

신경성리간드 수용체 작용제 GnRH;

## 이미지 데이터



인간 뇌하수체 용혈소 FSH 배발에 대한 단백질 분석