

**제품명: IBPL1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12331**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ELISA   |
| 반응성      | 인간 쥐  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액                                 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 30kDa                                 |

## 항원 정보

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 유전자명         | IGFBPL1 IGFBPRP4        |
| 다른 이름        | -                       |
| 유전자 ID       | 347252.0                |
| SwissProt ID | Q8WX77                  |
| 면역원          | 인간 단백질 일부에서 유한한 합성 펩타이드 |

## 배경

가능 IGF 결합 단백질 IGF의 결합을 증가시켜서 뼈에서 IGF의 성장 촉진 효과를 억제하게 촉진하는 것으로 나타났습니다. 이들은 IGF와 세포 표면 수용체 간의 상호작용을 변화시키는 유사 분자, 잠재적인 경쟁 단백질 수 있습니다. 유체 중에서 결합 조절된 다 유성 IgG 유체(C2형 면역 글로불린 유사) 또한 결합 포함 다 유성 IGFBP N-말단 또한 결합 포함 다 유성 Kazal 유체 또한 결합 포함 다. 조직 특성 : 뇌와 고환에서 가장 높은 수준으로 발현되며 전신 방광 및 폐에서는 낮은 수준으로 발현됩니다. 가능 IGF 결합 단백질 IGF의 결합을 증가시켜서 뼈에서 IGF의 성장 촉진 효과를 억제하게 촉진하는 것으로 나타났습니다.

