

**제품명: EphB4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10529**

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	108kDa

## 항원 정보

유전자명	EPHB4
다른 이름	EPHB4; HTK; MYK1; TYRO11; Ephrin type-B receptor 4; Hepatoma transmembrane kinase; Tyrosine-protein kinase TYRO11
유전자 ID	2050.0
SwissProt ID	P54760
면역원	이 항원은 인간 EPHB4 에서 유래한 항원임을 증명하고 있습니다. 아민산 범위 571-620

## 배경

에프린 수용체(그라프틴) 에프린 특이성을 가진 7개의 아일론과 4개의 비아일론 구조의 열관에 따라 글리코실과 탈아실 결합으로 구성되어 있다. 에프린 A(EFNA) 계열의 막단백질인 에프린 B(EFNB) 계열은 비아일론 Eph 수용체 계열의 아일론 및 비아일론 에프린 A 및 에프린 B 각각 결합하여 비아일론 수용체는 수용체 티로신 키나제(RTK) 계열에서 가장 큰 하위 그룹을 구성한다. 아일론에

