

**제품명:** 에프린 수용체 B4 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe04123

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트롬 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 108 kDa; Observed MW: 135 kDa

## 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
SwissProt ID	P54760
면역원	인간 Eph 수용체 B4/HTK의 재조합 단백질

## 배경

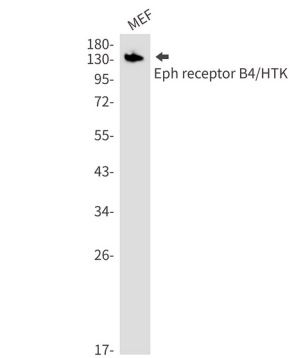
987개의 아미노산으로 구성된 약 108kDa인 Eph 수용체 B4(EphB4)는 단일 트로포카제 계열의 티로신 수용체 유형입니다. Eph 수용체 트로포카제 계열은 다양한 조직에서 존재하며, 다양한 생물학적 과정을 조절하며, 암 발생 및 전이와 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. EphB4는 혈관 분화 및 혈관 형성을 위한 중요한 조절 인자로, 혈관 생성을 촉진하는 역할을 하며, 암 발생 및 전이와 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다.

. EphB4 와그라핀은 에프린B2 는여중류중에서 발현과정발과관있습다따시EphB4 는여중류중에서정병예를어하는자아새은차법표우로유한후입다

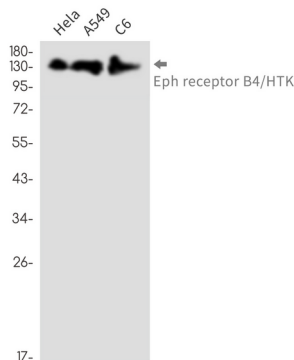
## 연구 분야

신경과학

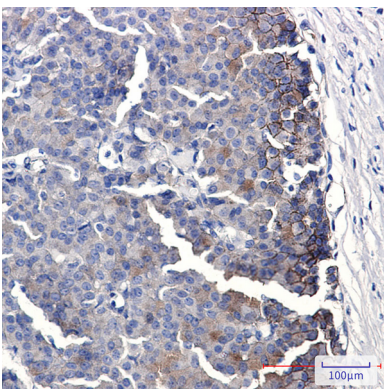
## 이미지 데이터



Eph 수용체B4/HTK 에대한단백질분리Ephrin 수용체B4 항를사용하여MEF 용물에서행하였다



HeLa, A549, C6 세포용물에서Eph 수용체B4/HTK 항를사용하여Eph 수용체B4/HTK 의단백질분리를수행하였다



과메프린인유암조직에서Eph 수용체B4/HTK 항를이용한조직화분을수행하였다항원화하는값은조직의면적률pH 6.0 용물사용하였다